



# Catalogo Prodotti 2026

Sacem srl

Apparecchi scientifici  
per uso veterinario.

02

Chi Siamo

04

Anestesia e  
Monitoraggio

20

Ecografia

24



Endoscopia

28

Ortopedia

30

Concentratore di O2

34

Servizi

40

Arredamento

44

Diagnostica/Terapia

56

Software VetDesk

58

Radiologia

## Contenuti Prodotti Catalogo 2026



## Introduzione

SACEM S.r.l. offre ai propri clienti un'ampia gamma di servizi. Società specializzata nella commercializzazione e assistenza di apparecchiature elettromedicali e nelle forniture medico chirurgiche.

Dal 2010 SACEM è al fianco del Medico Veterinario per assisterlo in tutte le scelte riguardanti gli strumenti necessari per lo svolgimento della sua professione.

Partner strategico del Medico Veterinario per una crescita di qualità. Anello di congiunzione tra le più importanti aziende internazionali in fatto di tecnologia e il veterinario, SACEM da sempre risponde con competenza e specializzazione alle richieste dei suoi clienti.

Ogni giorno l'azienda lavora al fianco del mondo veterinario offrendo un vastissimo assortimento di attrezzature di altissima qualità selezionate grazie al costante investimento in sviluppo e ricerca, ritenuti fondamentali per rispondere in modo puntuale ad ogni tipo di richiesta specifica. SACEM garantisce soluzioni capaci di interpretare e anticipare le esigenze dei suoi clienti.

# V5

Turbina

## SISTEMA DI ANESTESIA VETERINARIA

**Soluzione completa e innovativa per la salute degli animali**

Progettato per integrare anestesia, ventilazione e monitoraggio in un'unica piattaforma compatta ed efficiente, il sistema V5 garantisce massima sicurezza, precisione e semplicità d'uso in ogni contesto clinico veterinario.



**VENTILAZIONE INTELLIGENTE**  
Modalità di ventilazione intelligente VS, volume corrente minimo 5 ml.



**INTERFACCIA TOUCH**  
Schermo touch TFT da 10,2" con angolazione regolabile, più facile da osservare e utilizzare.



**TECNOLOGIA AVANZATA**  
Azionato e controllato elettricamente, non serve gas di propulsione.



**SISTEMA INTEGRATO**  
Sistema di respirazione integrato con funzione di riscaldamento.



**ACGO**  
Riduce il rischio di perdite d'aria e di infezioni dell'apparato respiratorio.



**COMPATIBILITÀ**  
Il concentratore di ossigeno è suppratorio.



# V5

## SISTEMA DI ANESTESIA VETERINARIA

DETTAGLI E SPECIFICHE TECNICHE



### SPECIFICHE TECNICHE

#### CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni della macchina	1534*700*750 millimetri
Peso della macchina	55 kg-
Visualizza	Schermo LCD TFT da 10,2" (touch screen)
Ruote	Ruote girevoli da 4" con freno

#### SISTEMI PNEUMATICI

Fonte di gas	Tipi: O2 e Aria; o connettore O2: DISS o NIST
Misuratore di portata	O2: 0 - 4 l/min; Aria: 0 - 4 l/min
ACGO	Sì
Lavaggio O2	25 - 75 litri/min

#### ELETTRICO

Tensione di ingresso	100-240 V ~
Frequenza	Frequenza 50/60 Hz
Potenza in ingresso	≤900VA
Cavo di alimentazione	5m (standard diversi)
Batteria	batteria al litio*1
Tensione nominale	14,4 Volt
Capacità	6600 mAh, alimentazione <2 ore

#### SISTEMA DI RESPIRAZIONE ANESTETICO

Sotto	0-1600 ml o 0-300 ml
Contenitore assorbente	1600 ml o 600 ml
Funzione di riscaldamento	Sì
Funzione di bypass	NO

#### VAPORIZZATORE

Tipo	VP10 (Sevoflurano), VP20 (isoflurano), VP40 (alotano)
Numero	1
Connettore	Selectatec (facoltativo)

#### OPZIONI

Opzionale	ETCO2, sensore O2, concentratore di ossigeno
-----------	--

### CARATTERISTICHE



**COMPATTATO**  
Salvaspazio, leggero



**ERGONOMICO**  
Facile da spostare con maniglia mobile e rotelle silenziose. Schermo di interazione touch a colori da 10,2 pollici con angolazione regolata



**INTEGRATO**  
Sistema di respirazione integrato e turbina azionata. Pompa di infusione e generatore di ossigeno possono essere supportati



**AVANZATO**  
Trattamento più sicuro con VS e modalità di backup, volume corrente minimo 5 ml, calcola automaticamente i parametri dal peso



#### VENTILATORE

Controlli primari	Ventilatore a controllo elettronico e azionamento elettrico
Modalità di ventilazione	VS, VCV, PCV, PRVC, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC, SOPNT/PSV (CPAP/PS). Backup (VCV/PCV)
Controlli di sistema	Autocontrollo dopo l'avvio
Tipo di paziente selezione	Sì
Frequenza	4-100 battiti al minuto (VCV/PCV/PRVC), 1-40 battiti al minuto (SIMV)
Volume di marea	5-1600 ml
Rapporto IE	Da 4:1 a 1:10
SBIRCIARE	SPENTO, 3 - 30 cmH2O
Tempo inspiratorio	0,1 - 10,0 secondi
Supporto alla pressione	SPENTO, 3 - 50 cmH2O
Controllo della pressione	5 - 50 cmH2O
Trigger di flusso	0,5 - 20 litri/min
Grilletto a pressione	-20 ~ -1 cmH2O
Ispirazione livello di terminazione	5 - 80%
Pendenza	0-2,0 secondi
Limite di pressione	6 - 100 cmH2O



**COMPATTO E SALVASPAZIO**  
Design compatto e funzionale.



**ERGONOMICO**  
Facile da spostare con maniglia e rotelle silenziose.



**SISTEMA COMPLETAMENTE INTEGRATO**  
Tutti i componenti essenziali in un'unica piattaforma.



**SICURO**  
Controllo costante dei parametri vitali per la massima sicurezza del paziente.

### DETTAGLI

- ✓ Valvola APL pre-calibrata per garantire la sicurezza del paziente da alta pressione
- ✓ Flusso di O2 che fornisce ossigeno ad alto flusso per le emergenze animali
- ✓ ACGO riduce il rischio di perdite d'aria e di infezioni dell'apparato respiratorio.
- ✓ Serbatoio di calce sodica di grande capacità senza sostituzione frequente della calce sodica

### VANTAGGI

- ✓ Efficiente: risposta rapida che consente di effettuare rapidamente l'anestesia e la rianimazione, risparmiando tempo.
- ✓ Sicuro: nessun effetto inibitorio significativo sulla funzione respiratoria e circolatoria dei soggetti chirurgici, nessun effetto collaterale significativo
- ✓ Versatile: può essere utilizzato in qualsiasi situazione per l'anestesia chirurgica di animali da 0,5 a 150 kg

# X45

## POSTAZIONE DI LAVORO PER ANESTESIA

Adatta a pazienti animali di tutte le taglie

Cani, gatti e altri animali da compagnia



### FLUSSIMETRO A 6 TUBI

Fornitura di tre gas: O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, Aria. Misurazione precisa e stabile.



### SISTEMA RESPIRATORIO INTEGRATO

Circuito compatto e facilmente accessibile con assorbitore di CO<sub>2</sub> riscaldato e design bypass.



### RUOTE ANTISTATICHE

4 ruote con freno, diametro 125 mm per massima stabilità e sicurezza.



### SCHERMO TOUCH TFT 10,4"

Interfaccia intuitiva e di facile utilizzo con manopola rotante e tasti di input.



### DOPPIO VAPORIZZATORE

Barra Selectatec supporta 2 vaporizzatori (Isoflurano, Sevoflurano o Alotano).



### CASSETTI

Due ampi cassette con sistema di scorrimento silenzioso.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Adatto ad animali di tutte le taglie



Modalità di ventilazione VCV, PCV, SIMV-V, Manuale (opzionale: SIMV-P, CPAP/PSV, PRVC, SIMV-PRVC, BACKUP)



Fornitura di gas O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, Aria



Sistema di protezione ipossica, ORC, O<sub>2</sub>, lavaggio



Vaporizzatore: barra Selectatec supporta 2 vaporizzatori AGSS, 2 giochi (O<sub>2</sub> e N<sub>2</sub>O)



Valvola PEEP respiratoria attiva integrata



Batteria integrata



Parametri della meccanica polmonare e ciclo (PV, VF)



Sistema di assorbimento riscaldato integrato con design bypass, autoclavabile a 134°C



Buona integrazione



PCV SIMV PSV (facoltativo)



Sistema di evacuazione indipendente AGSS



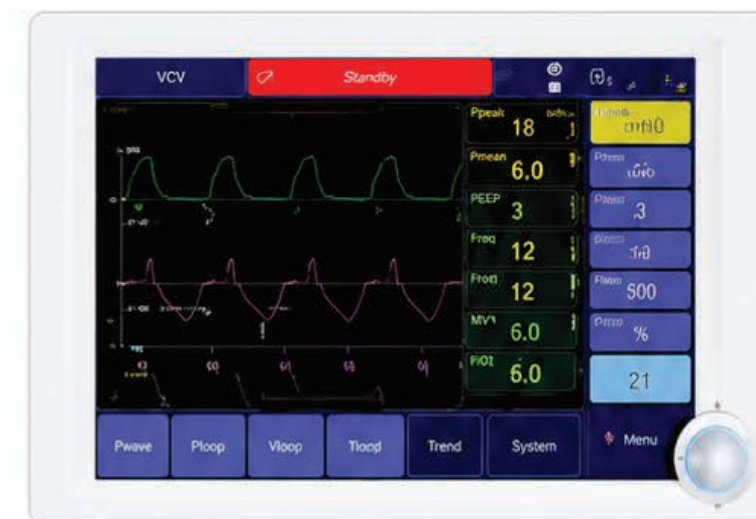
### SISTEMA DI RESPIRAZIONE CON ASSORBITORE DI CO<sub>2</sub> AVANZATO

- Assorbitore di CO<sub>2</sub> completamente autoclavabile a 134 °C, utilizzabile in circuito chiuso e semichiuso.
- Sistema di riscaldamento integrato che mantiene la temperatura del circuito a 35 °C (±2 °C) per prevenire la formazione di condensa.
- Design bypass con allarme di rimozione del contenitore: sostituzione rapida senza perdita di gas o interruzioni della procedura.
- Ottimizzazione delle vie aeree e del separatore d'acqua per un flusso senza condensa e misurazioni precise e durature.
- Adatto a tutte le applicazioni, dai neonati agli adulti.



### TECNOLOGIA DI VENTILAZIONE AVANZATA

- Volume corrente: 50 - 1600 ml (opzionale: 10 - 1600 ml).
- Ampia gamma di modalità: VCV, PCV, SIMV (V/P), CPAP/PSV, Manuale.
- Display TFT 10,4" ad alta risoluzione con grafici, loop e trend.
- Monitoraggio completo: Ppeak, Pmean, Pmin, Pplat, PEEP, Compliance, Resistenza, FiO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub>, FiCO<sub>2</sub> e altro.
- Valvola di espirazione attiva elettronica e flussimetri ad alta precisione per prestazioni eccellenti e lunga durata.
- Opzioni disponibili: misuratore di flusso ausiliario O<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub>, aspirazione, AA.



### ACCESSORI E FUNZIONALITÀ



Vaporizzatori Selectatec Isoflurano, Sevoflurano, Alotano.



Sistema di aspirazione Regolatore e contenitore riutilizzabile.



Giochi (posteriore) PISS standard, max 2 cilindri opzionali.



Cassetti Due ampi cassette con scorrimento silenzioso.



Ruote antistatiche 4 ruote con freno, diametro 125 mm.

### SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni (A x L x P)	1410 x 950 x 650 mm	Gas	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, Aria
Peso	110 kg	Flussimetro	6 tubi (O <sub>2</sub> x2, N <sub>2</sub> O x2, Aria x2)
Display	TFT LCD touch screen 10,4"	Vaporizzatori	2 (Isoflurano, Sevoflurano o Alotano)
Risoluzione display	800 x 480	Giochi (POSTERIORE)	PISS standard, max 2 cilindri opzionali
Volume corrente	50 - 1600 ml (opzionale: 10 - 1600 ml)	Alimentazione	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Modalità di ventilazione	VCV, PCV, SIMV-V, Manuale (opzionale: SIMV-P, CPAP/PSV, PRVC, SIMV-PRVC, BACKUP)	Potenza assorbita	≤ 500 VA
Frequenza	1 - 100 bpm	Batteria integrata	DC 12 V / 4200 mAh
Rapporto I:E	4:1 - 1:10	Ruote	4 ruote antistatiche Ø 125 mm con freno
PEEP	0 - 20 cmH <sub>2</sub> O	Sistema di evacuazione gas	AGSS attivo indipendente

### ACCESSORI OPZIONALI



SpO<sub>2</sub>



EtCO<sub>2</sub>



Misuratore di flusso ausiliario O<sub>2</sub>



Sistema di aspirazione



AA (analizzatore di gas anestetici)

# ANESTESIA VETERINARIA

## sicura, precisa, affidabile

Un'anestesia efficace è fondamentale per garantire la sicurezza e il benessere del paziente veterinario durante ogni procedura diagnostica o chirurgica. Le nostre soluzioni sono progettate per offrire massima precisione, semplicità d'uso e affidabilità in ogni contesto clinico.



### SICUREZZA DEL PAZIENTE

I nostri sistemi di anestesia assicurano un controllo costante e preciso dei parametri vitali, riducendo al minimo i rischi e favorendo una ripresa più rapida e confortevole per gli animali. Ogni componente è selezionato per garantire elevati standard di qualità e sicurezza.



### CONTROLLO PRECISO

Flussimetri, vaporizzatori e accessori di alta qualità consentono una gestione accurata dei gas anestetici e dei dosaggi, adattandosi alle diverse specie e alle specifiche esigenze cliniche. La precisione del controllo è essenziale per mantenere stabile l'anestesia in ogni fase della procedura.



### ADATTA A OGNI SPECIE

Che si tratti di piccoli animali o di animali di grossa taglia, le nostre soluzioni sono versatili e facilmente configurabili per rispondere alle necessità di cani, gatti e altre specie veterinarie. Componenti modulari e accessori dedicati garantiscono la massima compatibilità.



### SEMPLICITÀ D'USO

Interfacce intuitive e design ergonomico rendono l'utilizzo dei nostri sistemi semplice e immediato. L'installazione rapida e la manutenzione ridotta permettono al personale veterinario di concentrarsi su ciò che conta di più: la cura dei pazienti.



### COMPONENTI DI QUALITÀ

Materiali resistenti, lavorazioni di precisione e rigorosi controlli di produzione assicurano affidabilità e durata nel tempo. Ogni prodotto è progettato per un utilizzo intensivo in ambulatori, cliniche veterinarie e strutture ospedaliere.



### SOLUZIONI COMPLETE

Dalla preparazione all'induzione, fino al mantenimento e al risveglio, offriamo una gamma completa di dispositivi e accessori per la gestione dell'anestesia in totale sicurezza ed efficienza. Un unico partner per tutte le esigenze della tua struttura veterinaria.



**PER IL BENESSERE DEI TUOI PAZIENTI,  
OGNI DETTAGLIO FA LA DIFFERENZA.**

Affidati all'esperienza e alla qualità Sacem Vet per un'anestesia veterinaria sempre al massimo livello.



### MODELLO MAMY

Supporto anestesia da tavolo in acciaio aisi 304 completo di ripiano, flussimetro e vaporizzatore.

Ideale per uso veterinario in ambulatori e strutture ospedaliere.



### MODELLO HYPNOS

Supporto anestesia da tavolo in acciaio aisi 304 completo di ripiano, flussimetro e vaporizzatore.

Struttura compatta e stabile, progettata per garantire massima praticità e sicurezza.



### MODELLO EOS

Unità anestesia senza allestimento, comprensiva di flussimetro, vaporizzatore e circuito respiratorio.

Soluzione compatta e professionale per la gestione dell'anestesia veterinaria.

# ACCESSORI ANESTESIA



**PRODUCT CODE**  
123/991

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Adattatore per gas Alegenato Key-fill



**PRODUCT CODE**  
123/009

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Base selectatec tipo Ohmeda per riunito anestesia



**PRODUCT CODE**  
123/211

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Cassetta Flussometrica per O2; 0-10L



**PRODUCT CODE**  
123/34

**PRODUCT DESCRIPTION**  
By-Pass - O2+ per riunito anestesia



**PRODUCT CODE**  
123/212

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Cassetta flussometrica per O2 - Aria; 0-10L



**PRODUCT CODE**  
123/266

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Riduttore di pressione per ossigeno

# ACCESSORI ANESTESIA



**PRODUCT CODE**  
123/009

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Flussimetro per O2 scala graduata 0-15 LPM



**PRODUCT CODE**  
123/711

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Innesti e prese per O2 tipo AFNOR



**PRODUCT CODE**  
123/712

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Innesti e prese per O2 tipo UNI



**PRODUCT CODE**  
123/713

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Innesti e prese per GEA (Gasevacuazione) tipo UNI



**PRODUCT CODE**  
123/008

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Vasetto gorgogliatore per flussimetro



**PRODUCT CODE**  
123/02VAPO

**PRODUCT DESCRIPTION**  
Vaporizzatori per Gas Alogenati Isoflurano - Alotano - Sevoflurano - Desflurane

# Monitoraggio HWATIME HT8

## Monitor paziente modulare

Monitor modulare avanzato progettato per garantire la massima sicurezza e precisione nel monitoraggio dei parametri vitali.

Affidabile, versatile e conforme agli standard internazionali per le apparecchiature elettromedicali.



### PRODUCT CODE HT8

Il design del monitor è conforme ai requisiti di sicurezza internazionali stabiliti per le apparecchiature elettromedicali, IEC60601-1, EN60601-2-27 e EN60601-2-30. Questo dispositivo ha ingressi flottanti ed è protetto dagli effetti della defibrillazione e dell'elettrochirurgia. Se vengono utilizzati e applicati gli elettrodi corretti secondo le istruzioni del produttore, la visualizzazione dello schermo si ripristinerà entro 10 secondi dalla defibrillazione.

- ✓ Parametri Base: ECG, SpO2, NIBP, Temp
- ✓ Opzionali: EtCO2, IBP, Gas Alogenati (isoflurano, sevoflurano, ecc)
- ✓ Numero di derivazioni: 3 o 5 derivazioni
- ✓ Consumo energetico: 8 Watt, tipico
- ✓ Batteria: 1 batteria al litio sigillata
- ✓ Durata della batteria: 8 ore tipica
- ✓ Tempo di ricarica: 4,5 ore, tipico



**SIAMO DISTRIBUTORI ESCLUSIVI PER L'EUROPA**



#### SICUREZZA CERTIFICATA

Conforme ai requisiti di sicurezza internazionali: IEC60601-1, EN60601-2-27 e EN60601-2-30.



#### VISUALIZZAZIONE RAPIDA

La visualizzazione dello schermo si ripristina entro 10 secondi dalla defibrillazione.



#### MODULARE E VERSATILE

Da 3 a 5 derivazioni ECG. Compatibile con una vasta gamma di parametri opzionali.



#### AUTONOMIA ELEVATA

Batteria al litio sigillata con durata fino a 8 ore e tempo di ricarica di 4,5 ore.



#### EFFICIENZA ENERGETICA

Consumo energetico di soli 8 Watt, ideale per utilizzi prolungati.

## MONITORAGGIO PAZIENTE

# i12

## MONITOR PAZIENTE MODULARE

- ✓ Display di facile lettura con informazioni diagnostiche complete
- ✓ Interfaccia full lead 7 derivazioni / 12 derivazioni real EMS, stesso schermo
- ✓ Diagramma di tendenza secondi i requisiti di dInt, acquisire dati di periodi diversi per l'analisi retrospettiva
- ✓ Touch screen intuitivo e interfaccia utente semplificata
- ✓ Stampante termica integrata (opzionale)



ECG  
3 o 5  
derivazioni



SpO2



NIBP



RESP



TEMP



EtCO2

(opzionale)



IBP

(opzionale)

### SPECIFICHE PRINCIPALI



Parametri Base:  
ECG, SpO2, NIBP, Temp



Opzionali:  
EtCO2, Dual-IBP,  
ECG a 12 derivazioni



Numero di derivazioni:  
3 o 5 derivazioni



Consumo energetico:  
8 Watt, tipico



Batteria:  
1 batteria al litio sigillata



Durata della batteria:  
8 ore tipica



Tempo di ricarica:  
4,5 ore, tipico



Display:  
Touch screen a colori ad alta risoluzione



Stampante:  
Termica integrata (opzionale)



Trend e dati:  
Diagramma di tendenza e  
memorizzazione dati multi-periodo

# hawkmed®

## POMPA TCI VETERINARIA HK-400III VET

### CONTROLLO ANESTESIA PRECISO E INTELLIGENTE

Sistema avanzato per anestesia veterinaria basato su modello farmacocinetico (PK), che consente il controllo automatico della concentrazione del farmaco.

Riduce le fluttuazioni ematiche e migliora la sicurezza intraoperatoria, semplificando il lavoro del medico.



#### ALTRE FUNZIONALITÀ



##### ANTI-BOLO



- L'antibolo aiuta a prevenire il sovradosaggio al rilascio della pressione per ridurre al minimo gli incidenti dosi shock al paziente.



##### PURGA



- Eliminare l'aria dal set di infusione prima dell'infusione
- Spurgo automatico e manuale



##### BOLO



- Per infondere a una velocità maggiore quando necessario
- Bolo automatico e manuale
- (0,1 - 1800,00) ml/ora



##### KVO



- Mantenere la vena aperta mantenendo l'infusione a una bassa velocità preimpostata per prevenire la coagulazione del sangue
- Avvia automaticamente dopo l'infusione completata
- (0,1 - 10,0) ml/ora

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Piccolo e leggero



Design impilabile



Elevato IP44



Parametro chiave evidenziato



Titolazione in linea



Infusione di anestesia precisa e sicura



Morsetto per palo di facile installazione



Monitoraggio dinamico della pressione di occlusione



Lunga durata della batteria



Tirante resistente in acciaio inox



Dimensioni complete della siringa



##### CONTROLLO TCI

Regolazione automatica della concentrazione target (Cp / Ce) per anestesia stabile.



##### TITOLAZIONE IN TEMPO REALE

Modifica della concentrazione durante l'infusione senza interrompere il trattamento.



##### COMPATIBILITÀ SIRINGHE

Supporta siringhe da 2 ml a 60 ml per ogni tipo di animale.



##### AUTONOMIA

Fino a 8 ore di funzionamento continuo anche durante interventi prolungati.



##### SICUREZZA AVANZATA

- Monitoraggio pressione occlusione
- Allarmi visivi e acustici
- Protezione IP44



##### MONITORAGGIO INTELLIGENTE

Interfacciabile con sistemi di monitoraggio e gestione clinica (HIS / CIS).

# hawkmed®

## INIETTORI TC VETERINARI

### Serie ImaCT

PRECISIONE • SICUREZZA • CONTROLLO TOTALE

Gli iniettori Hawkmed ImaCT sono progettati per garantire iniezioni precise e sicure di mezzi di contrasto nelle applicazioni veterinarie avanzate.

Disponibili in versione a siringa singola e doppia, offrono massima flessibilità per adattarsi a ogni esigenza clinica, dalla routine diagnostica alle procedure TC più complesse.



#### HK-CS115 Vet

Iniettore TC a siringa singola

#### HK-CD200 Vet

Iniettore TC a doppia siringa



##### SIRINGA SINGOLA | HK-CS115 Vet

- ✓ Ideale per applicazioni standard
- ✓ Semplice e affidabile
- ✓ Capacità fino a 200 ml
- ✓ Stantuffo manuale
- ✓ Curva di pressione memorizzata



##### DOPPIA SIRINGA | HK-CD200 Vet

- ✓ Per applicazioni avanzate
- ✓ Funzione DualFlow (contrasto + salina)
- ✓ Perfetto per TC cardiaco e angiografia
- ✓ Stantuffo automatico
- ✓ Curva di pressione dinamica in tempo reale

#### SPECIFICHE TECNICHE PRINCIPALI

Modello	HK-CS115 Vet	HK-CD200 Vet
Quantità siringhe	1	2
Capacità di iniezione	115,0 ml	200,0 ml (per siringa)
Tasso di iniezione	0,1 - 10,0 ml/s (incremento 0,1 ml/s)	0,1 - 10,0 ml/s (incremento 0,1 ml/s)
Intervallo di flusso	0,1 - 25,0 ml/s	0,1 - 25,0 ml/s
Intervallo di volume	0,1 - 9999,9 ml	0,1 - 9999,9 ml
Precisione volume	± 2%	± 2%
Precisione flusso	± 2%	± 2%
Pressione massima	1200 kPa (50-350 psi)	1500 kPa (50-350 psi)
Modalità di iniezione	Volume, Tempo, Flusso, Peso	Volume, Tempo, Flusso, Peso, Sequenza, DualFlow
Tempo di pausa	1 - 3599 s	1 - 3599 s
Ritardo	0 - 3599 s	0 - 3599 s
KVO (tasso di spurgo)	0,1 - 0,6 ml/min (incremento 0,1 ml/min)	0,1 - 0,6 ml/min (incremento 0,1 ml/min)
Tenere il tempo	40 min	40 min
Protocollo di iniezione	1 - 8 fasi	1 - 8 fasi
Registro della storia	400 pezzi	400 pezzi
Curva di pressione memorizzata	Disponibile	Disponibile
Console remota	Disponibile (wireless o cablata)	Disponibile (wireless o cablata)
Sensore inclinazione iniettore	Disponibile (angolo 45°)	Disponibile (angolo 45°)
Alimentazione elettrica	CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100-240 V, 50/60 Hz
Schermo	Touch screen da 15,6 pollici	Touch screen da 15,6 pollici



##### PRECISIONE

Controllo preciso del flusso e della pressione per iniezioni affidabili e ripetibili.



##### SICUREZZA

- Allarmi visivi e acustici
- Monitoraggio pressione
- Arresto automatico



##### DUALFLOW

Possibilità di combinare mezzo di contrasto e soluzione salina per migliorare la qualità delle immagini.



##### INTERCONNESSIONE

- Avvio da scanner o iniettore
- Connessione wireless o cablata
- Controllo remoto completo



##### AUTOMAZIONE

- Riempimento automatico
- Spurgo automatico
- Preparazione guidata



#### APPLICAZIONI

- TC e diagnostica per immagini
- Angiografia e applicazioni avanzate
- Procedure interventistiche
- Ricerca e sperimentazione

#### FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

- Riempimento e spurgo automatici con un solo tocco
- Stantuffo automatico (avanzamento e retrazione) - CD200 Vet
- Monitoraggio pressione in tempo reale con curva dinamica
- Allarmi acustici e visivi con arresto automatico
- Iniezione di prova per maggiore sicurezza
- Pulsanti separati per spurgo e inserimento (doppio controllo)
- Trasmissione dati wireless o cablata con lo scanner CT

hawkmed®

# BE THEIR HEALTH GUARDIAN

## Pompa a siringa HK-400VET

Con HK-400VET i tuoi animali ricevono le cure speciali di cui hanno bisogno. Sono prontamente disponibili infusioni sicure e accurate, nonché rilevamento automatico di marca, dimensione e volume del farmaco; rendendo facile e veloce l'impostazione di un'infusione per qualsiasi animale.



### PRECISIONE ELEVATA

Somministra il dosaggio preciso del farmaco anche agli animali più piccoli. Le portate forniscono una precisione del +/- 2% fino a 0,1 mL/ora.



### VARIE MODALITÀ

Tasso modalità, modalità Ora, Modalità peso, Modalità intermittente, Biblioteca dei farmaci.



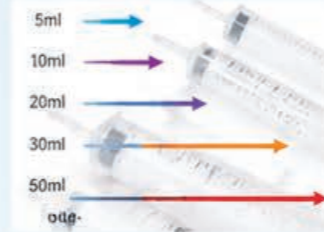
### ALLARMI VISIVI E ACUSTICI

Con udibile e allarme visivo, gli assistenti possono facilmente individuare l'allarme e l'avviso.



### RILEVAMENTO AUTOMATICO

Identifica automaticamente vari tipi e dimensioni di siringhe da 5 ml a 60 ml.



### DESIGN PRATICO

Gli assistenti possono installare facilmente o rimuovere le pompe grazie alla maniglia integrata e palo girevole MORSETTO.



### PROTEZIONE AVANZATA

Umidità avanzata protezione (IP24) per risultati di pulizia e disinfezione ottimizzati stabilità e minori costi di riparazione.



### COMPATTO E LEGGERO

Compatto e leggero.



### INDICATORE DI PRESSIONE

Un indicatore di pressione numerico e grafico aiuta gli operatori sanitari a identificare in anticipo l'oclusione per prevenire potenziali rischi.



### INTERFACCIA INTUITIVA

Interfaccia intuitiva con schermo colorato, informazioni complete a colpo d'occhio aiutano i medici ai professionisti di ricevere informazioni in modo vivido e completo.

# SACEM

technology for health

## POMPA INFUSIONALE VETERINARIA HK-T100VET

Sicurezza avanzata e precisione assoluta

Pompa infusoria veterinaria professionale progettata per garantire precisione, sicurezza e continuità nelle terapie endovenose.



### INFUSIONE ACCURATA

Accuratezza  $\pm 5\%$   
Portata da 0.1 a 2000 ml/h



### SICUREZZA AVANZATA

- Anti-bolo
- Protezione free-flow
- Sensore bolle d'aria
- Rilevamento occlusione



### MODALITÀ COMPLETE

- Modalità velocità (Rate)
- Modalità tempo
- Modalità peso
- Modalità intermittente
- Modalità drip



### DESIGN INTELLIGENTE

- Corpo smontabile per pulizia
- Morsetto rotante per installazione facile
- Interfaccia a colori intuitiva



### AUTONOMIA

Batteria ricaricabile Li-polymer fino a 12 ore di utilizzo continuo

### DISPLAY TOUCH 3,5"

Interfaccia intuitiva e facile da usare



### SISTEMA ANTI-FREE FLOW

Chiusura automatica della linea quando la porta è aperta



### CORPO SMONTABILE

Facile da smontare per una pulizia completa e sicura



### SPECIFICHE TECNICHE PRINCIPALI

Portata di infusione	0.1 - 2000 ml/h	Pressione di occlusione	13 livelli	Grado di protezione	IP44
Accuratezza	$\pm 5\%$	Modalità di infusione	Velocità, Tempo, Peso, Intermittente, Drip	Dimensioni (LxPxH)	145 x 120 x 100 mm
Volume infuso (VTBI)	0.1 - 9999.9 ml	Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz DC 12V $\Rightarrow$ 2A	Peso netto	$\approx$ 1.6 kg
Allarmi	Visivi e sonori	Batteria	Li-polymer 7.4V, 1900mAh	Memoria eventi	fino a 50.000 eventi
Sensore bolle d'aria	3 livelli (50 $\mu$ l - 300 $\mu$ l)	Autonomia batteria	fino a 12 ore (a 25 ml/h)	Certificazioni	CE ISO13485



TECNOLOGIA AVANZATA



ALTA PRECISIONE



SICURO E AFFIDABILE



QUALITÀ CERTIFICATA



Ecografo in esclusiva Europea

# Ecografo Wireless

## C10RL PRO

Diagnostica portatile avanzata  
per la medicina veterinaria



### TECNOLOGIA AVANZATA, MASSIMA LIBERTÀ

Ecografo wireless portatile di nuova generazione che combina elevate prestazioni, facilità d'uso e massima portabilità.

-  **WiFi e USB integrati**  
Connessione rapida e stabile
-  **Compatibile con iOS, Android e Windows**
-  **Utilizzabile ovunque**  
Ambulatorio, reparto, emergenza, sala operatoria
-  **Funzionamento anche durante la ricarica**

### 3 SONDE IN 1

Una sonda, tre tecnologie per ogni esigenza diagnostica

#### CONVEX

Addome  
Cardiologia



#### LINEAR

Tessuti superficiali  
Vascolare



#### PHASED

Cardiologia  
Torace



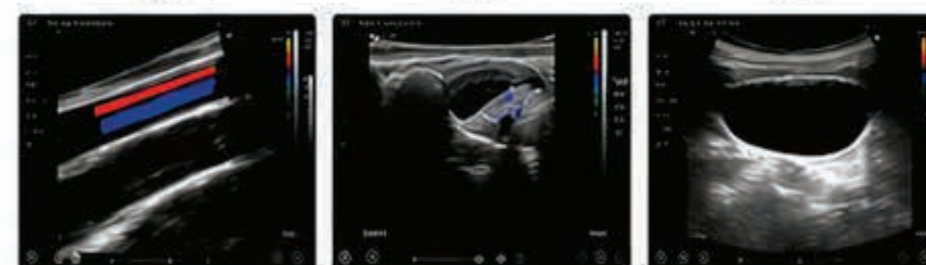
### IMMAGINI CLINICHE



Fegato

Rene

Cuore



Vasi sanguigni

Tiroide

Vescica

### SOFTWARE AVANZATO

- ✓ 17 Presets preimpostati
- ✓ Supporto DICOM
- ✓ Visualizzazione a doppio schermo
- ✓ Modifica, report e stampa integrati
- ✓ App gratuita e aggiornamenti inclusi
- ✓ Schermo orizzontale e verticale



### SPECIFICHE TECNICHE

 <b>Modalità di scansione</b>	B, B/M, Colore, PW, POI, B+Colore+PW
 <b>Elementi della sonda</b>	128 elementi
 <b>Connessione</b>	USB, WiFi (2.4G/5G)
 <b>Compatibilità</b>	iOS, Android, Windows
 <b>Misurazioni principali</b>	Lunghezza, Area/Circonferenza, Angolo, Traccia, Distanza, GA, EFW, Frequenza cardiaca, Tempo, Doppler, ecc.
 <b>Frequenza fotogrammi</b>	24 frame al secondo
 <b>Salvataggio immagini</b>	JPG, AVI, MP4, DICOM
 <b>Tipo di WiFi</b>	802.11 g / 20MHz / 5G / 450 Mbps
 <b>Batteria</b>	Litio integrata 2800 mAh
 <b>Autonomia</b>	3 ore in uso, oltre 5 ore in standby
 <b>Consumo energetico</b>	4W (sonda in funzione) / 1.5W (sonda spenta)
 <b>Ricarica</b>	Tramite cavo USB o ricarica wireless
 <b>Dimensioni / Peso</b>	156 x 60 x 20 mm / 136 g

Ecografo professionale per  
diagnostica veterinaria avanzata

# Ecografo Wireless

## C25LX Microconvex

Color Doppler portatile  
ad alte prestazioni



WiFi



iOS



Android



Windows

### TECNOLOGIA AVANZATA, MASSIMA FLESSIBILITÀ

Ecografo wireless portatile di nuova generazione che combina elevate prestazioni, facilità d'uso e massima portabilità.



**Connessione WiFi integrata**  
Trasmissione stabile e veloce



**Compatibile con**  
iOS, Android e Windows



**Utilizzabile ovunque**  
Ambulatorio, campo, emergenza,  
sala operatoria



**Batteria a lunga durata**  
Autonomia ≥ 3 ore di utilizzo

### PRESTAZIONI PROFESSIONALI

#### MODALITÀ DI SCANSIONE

- B Mode
- B+M Mode
- PW Doppler
- Color Doppler
- Power Doppler



#### APPLICAZIONI CLINICHE

- Addome
- Urgenze cardiache
- Urologia
- Ostetricia/Ginecologia
- Polmoni
- Reni



#### SONDA MICROCONVEX

Frequenza 5-7 MHz  
Profondità di scansione  
60-160 mm



### IMMAGINI CLINICHE



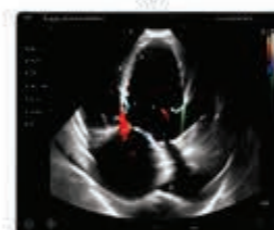
Fegato



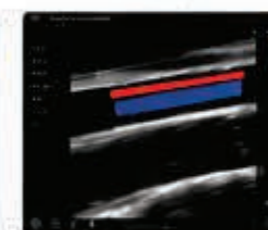
Rene



Flusso Doppler



Cuore



Vasi sanguigni



Polmone

### SOFTWARE AVANZATO

- ✓ App per iOS e Android (gratuita)
- ✓ Utenti illimitati
- ✓ Aggiornamenti software illimitati
- ✓ Misurazioni avanzate e annotazioni dettagliate
- ✓ Supporto completo per Doppler
- ✓ Garanzia 18 mesi estendibile fino a 3 anni



### SPECIFICHE TECNICHE



**Tipo di connessione**  
WiFi (802.11 n / 20MHz / 5G)



**Dispositivi supportati**  
Tablet, Smartphone, PC, ecc.



**Sistema operativo**  
Android, iOS, Windows



**Pulsanti**  
3 pulsanti programmabili



**Elementi**  
192 elementi



**Footprint**  
R20



**Boot-up**  
Dipende dalla piattaforma,  
generalmente < 5 secondi



**Batteria al Litio**  
4200 mAh, 3.7V



**Autonomia**  
≥ 3 ore (utilizzo)  
≥ 12 ore (standby)



**Durata batteria**  
5-8 anni



**Carica**  
Wireless charging



**Dimensioni**  
158 (H) x 70 (W) x 30 (D) mm



**Peso netto**  
221 g

### PACKAGE INCLUSO

- 1 x Caricatore wireless
- 1 x Sonda wireless
- 1 x USB charger
- 1 x Cavo USB
- 1 x Spina di alimentazione
- 1 x Valigetta in alluminio



## Connetti la Telecamera con qualsiasi device in modo smart Wireless Endoscope Camera System

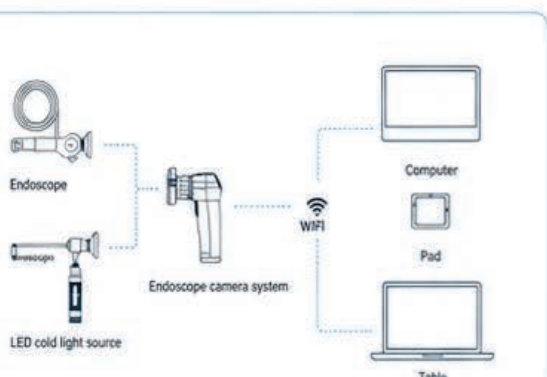
Sacam 1290X

1080 FHD+



### Product No. 1290X

Dati  
Sensore d'immagine  
**Sensore CMOS Sony IMX322 da 1/2,9"**  
Dimensione della cella  
**2,8 μm x 2,8 μm**  
Pixel effettivi **1920(H) x 1080(V)**  
Risoluzione **800TVL**  
Fotometria **Auto**  
Esposizione **Auto**  
Gamma di immagini **Auto**  
Attacco obiettivo **Attacco a C**  
**Impermeabile 100%**  
Sistema di app **iOS, Android**  
Bianco **Bianco Manuale**  
Temperatura di lavoro  
**0 ~ +40 C.**  
Requisito di carica **DC5V 2A**  
Alimentazione elettrica  
**AC100-240V 50/60Hz**  
Il peso **200 g**



Portable



Wireless



Waterproof



Multi-display

## Endoscopia Laparoscopia - innovazione e tecnologia alla portata di tutti



### Ottiche Rigide

Le ottiche rigide per endoscopia SACEM® MEDICAL sono costruite secondo le più avanzate tecnologie risultando particolarmente efficaci nell'impiego con i sistemi di ripresa HD, Full HD e 4K per le caratteristiche di alta luminosità e nitidezza garantite.  
Lo stelo dell'ottica risulta molto rigido e quindi più resistente alle flessioni perché rinforzato da tre camice inserite una nell'altra.



### Kit per Forasacco

Ottica, 2,7 mm Ø, vista 0° o 30°, lunghezza utile 175 mm, autoclavabile camicia con 5 FR., 2 rubinetti aria/acqua, con otturatore smussato e un canale operativo pinza per corpi estranei, flessibile, 5 FR. Ø, fonte luce - lunghezza utile 250 mm



Completo di Valigetta



### Colonne Endoscopia in 4k

- Sensore di immagine:  
Sensore CMOS Sony IMX334 da 1/2".
- Unità di Dimensione della Cella: 2 μm x 2 μm
- Pixel effettivi: 3840(H) x 2160(V) 60Hz
- Risoluzione: 1800 TVL Fotometricità: Media.
- Esposizione: Automatico/Manuale
- Scatto: Auto range 1/50 - 1/4000
- Modalità di scansione: Progressivo
- Potenza illuminazione: 3000K-8000K



Strumenti Laparoscopia

# Endoscopia Flessibile

Soluzioni digitali compatte, connesse e ad alta definizione

## S.5.8.2.6.135 Broncoscopio (USB interface)



Outer diameter:  $\Phi 5.8\text{mm}$   
Working channel:  $\Phi 2.6\text{mm}$

**NEW**

**HD** Immagini nitide e dettagliate  
Sensore CMOS avanzato per immagini ad alta definizione.

**LED** Illuminazione LED  
LED ad alta intensità per una visibilità eccellente e colori naturali.

**Design ergonomico**  
Impugnatura leggera ed ergonomica per un controllo preciso e confortevole.

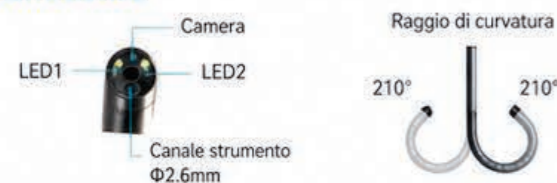
**Canale operativo dedicato**  
Canale per strumenti integrato per una maggiore versatilità operativa.

**Connessione USB**  
Compatibile con computer e software di visualizzazione.

**Impermeabile e affidabile**  
Design impermeabile, facile da pulire e resistente per una lunga durata.



### PUNTA DISTALE



### SPECIFICHE TECNICHE

⊗	Diametro esterno	$\Phi 5.8\text{ mm}$
⊗	Canale di lavoro	$\Phi 2.6\text{ mm}$
⊗	Lunghezza di lavoro	1350 mm (135 cm)
2	Lunghezza cavo	2.2 m
⊗	Campo visivo	120°
z	Profondità di campo	5 - 50 mm
⊗	Angolazione	210° Up / 210° Down
⊗	Illuminazione	LED (2 luci)
⊗	Connessione	USB 2.0
⊗	Compatibilità	Windows / Mac
⊗	Temperatura operativa	-10°C ~ +60°C

### APPLICAZIONI

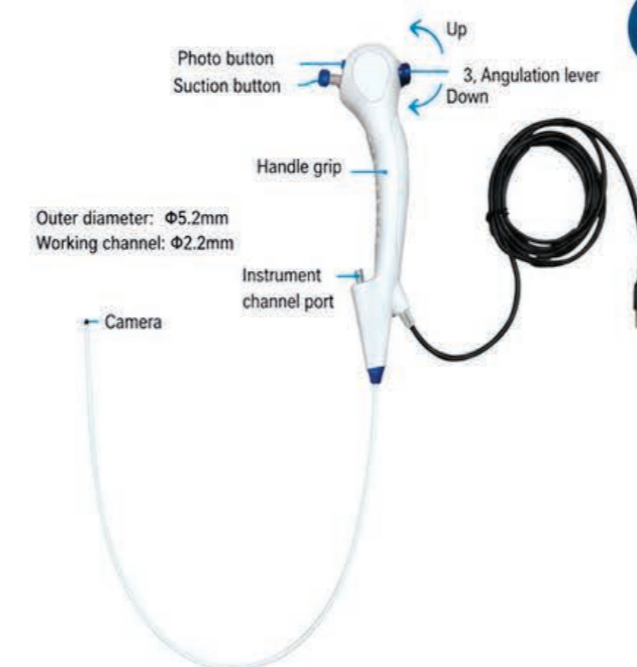
- ✓ **Diagnosi respiratorie**  
Ispezione delle vie aeree per diagnosi accurate.
- ✓ **Procedure mini-invasive**  
Utilizzo in procedure endoscopiche minimamente invasive.
- ✓ **Monitoraggio e terapia**  
Monitoraggio continuo e supporto terapeutico.
- ✓ **Didattica e formazione**  
Strumento ideale per formazione e ricerca.



# Endoscopia Flessibile

Soluzioni digitali compatte, connesse e ad alta definizione

## S.5.2.2.2.60 Broncoscopio (USB interface)



Outer diameter:  $\Phi 5.2\text{mm}$   
Working channel:  $\Phi 2.2\text{mm}$

**NEW**

**HD** Immagini ad alta definizione  
Sensore CMOS avanzato per immagini nitide e dettagliate.

**LED** Illuminazione LED  
LED ad alta luminosità per una visibilità eccellente.

**Design ergonomico**  
Impugnatura leggera ed ergonomica per un controllo preciso e confortevole.

**Canale operativo dedicato**  
Canale per strumenti integrato per una maggiore versatilità operativa.

**Connessione USB**  
Compatibile con computer e software di visualizzazione.

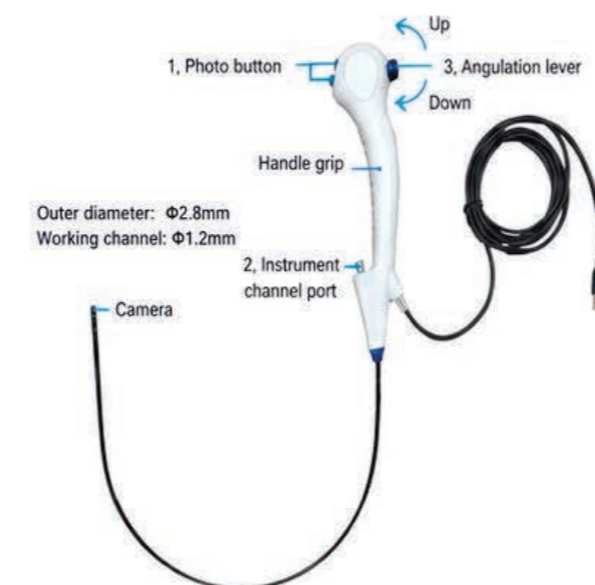
**Impermeabile e affidabile**  
Design impermeabile, facile da pulire e resistente per una lunga durata.

### SPECIFICHE TECNICHE

Diametro esterno	$\Phi 5.2\text{ mm}$
Canale operativo	$\Phi 2.2\text{ mm}$
Lunghezza di lavoro	600 mm
Lunghezza cavo	2.2 m
Campo visivo	120°
Profondità di campo	5 - 50 mm
Angolazione	210° Up / 210° Down
Illuminazione	LED (2 luci)
Connessione	USB 2.0
Compatibilità	Windows / Mac
Temperatura operativa	-10°C ~ +60°C



## S.2.8.1.2.60 Uretroscopio (USB interface)



Outer diameter:  $\Phi 2.8\text{mm}$   
Working channel:  $\Phi 1.2\text{mm}$

**NEW**

**HD** Immagini HD  
Qualità d'immagine elevata grazie al sensore CMOS.

**LED** Illuminazione LED  
LED ad alta intensità per massima visibilità.

**Manovrabilità avanzata**  
Angolazione fino a 275° per un accesso ottimale.

**Canale operativo**  
Canale strumenti integrato per procedure mini-invasive.

**Connessione USB**  
Facile connessione al computer per visualizzazione e registrazione.

**Affidabile e resistente**  
Materiali di alta qualità, durevoli e facili da sterilizzare.

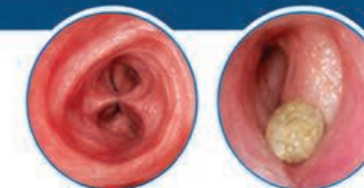
### SPECIFICHE TECNICHE

Diametro esterno	$\Phi 2.8\text{ mm}$
Canale operativo	$\Phi 1.2\text{ mm}$
Lunghezza di lavoro	650 mm
Lunghezza cavo	2.2 m
Campo visivo	120°
Profondità di campo	5 - 50 mm
Angolazione	275° Up / 275° Down
Illuminazione	LED (2 luci)
Connessione	USB 2.0
Compatibilità	Windows / Mac
Temperatura operativa	-10°C ~ +60°C



### APPLICAZIONI

- ✓ Diagnosi respiratorie (broncoscopio)
- ✓ Procedure urologiche (uretrocopia)
- ✓ Esami mini-invasivi
- ✓ Monitoraggio e terapia



### VANTAGGI

- ✓ Immagini nitide e dettagliate
- ✓ Facilità d'uso e connessione immediata
- ✓ Design leggero e portatile
- ✓ Riduzione del disagio per il paziente
- ✓ Soluzioni economiche e affidabili





## Drill 8800X

### Trapano Ortopedico Veterinario

L'eliminazione dell'oscillazione della lama offre al chirurgo una maggiore visibilità durante l'intervento.

Leggero e compatto e più potente.

Risparmio di tempo.

Disinfezione ad alta pressione fino a 135°.

-  **LEGGERO E COMPATTO**  
Design ergonomico per un utilizzo prolungato senza affaticamento.
-  **PIÙ POTENTE**  
Massima precisione ed efficienza per interventi rapidi e sicuri.
-  **RISPARMIO DI TEMPO**  
Maggiore efficienza operativa e riduzione dei tempi chirurgici.
-  **DISINFESTIONE AD ALTA PRESSIONE**  
Sterilizzabile in autoclave fino a 135° per la massima sicurezza.

#### DOTAZIONE STANDARD

- Manipolo
- Mini trapano AO
- Trapano per piccole ossa
- Sega oscillante piccola
- K wire
- 2 batterie
- Caricabatterie
- 2 lame
- Valigetta in alluminio
- Kit di sterilizzazione



#### PUNTE E ACCESSORI



**Mini trapano AO**

Ideale per fori di piccole dimensioni.



**Segna oscillante piccola**

Per osteomie precise e controllate.



**Trapano per piccole ossa**

Precisione elevata e minima invasività.



**K wire**

Per fissazioni temporanee o definitive.

#### SPECIFICHE TECNICHE

 Tensione	14,4 V DC
 Velocità	0 - 1.800 rpm
 Coppia	≥ 7 N-cm
 Rumorosità	≤ 65 dB
 Peso (con batteria)	≈ 1,4 kg
 Batteria	Litio 14,4 V / 2,0 Ah
 Tempo di ricarica	≈ 120 min
 Autoclavabile	Fino a 135°
 Modalità	Trapano / Sega
 Certificazione	CE

#### APPLICAZIONI

- ✓ Ossa metacarpi
- ✓ Osteotomia delle dita dei piedi
- ✓ Chirurgia plastica
- ✓ Chirurgia veterinaria su piccoli animali
- ✓ Ortopedia generale veterinaria



## Ortopedia

Strumenti ortopedici elettrici per chirurgia veterinaria

#### BONE DRILL

-  Manipolo autoclavabile
-  Velocità 0-1200 rpm
-  Batteria Litio
-  Autonomia 60 minuti
-  Peso 1.300 gr



#### SEGA OSCILLANTE

-  Manipolo autoclavabile
-  Velocità 0-14000 cpm
-  Batteria Litio
-  Autonomia 60 minuti
-  Peso 1.300 gr



#### CANULATE DRILL

-  Manipolo autoclavabile
-  Velocità 0-1000 rpm
-  Batteria Litio
-  Autonomia 60 minuti
-  Peso 1.300 gr



#### RECIPROCATING SAW

-  Manipolo autoclavabile
-  Velocità 0-14000 cpm
-  Batteria Litio
-  Autonomia 60 minuti
-  Peso 1.300 gr



#### STERNUM SAW

-  Manipolo autoclavabile
-  Velocità 0-14000 cpm
-  Batteria Litio
-  Autonomia 60 minuti
-  Peso 1.300 gr



#### ACCESSORI

- Batterie Litio
- Batterie NI-MH
- Carica Batterie
- Key Fork
- Punte
- Seghe
- Scalpelli



#### ADATTATORI E ACCESSORI



**K Wire Adapter**

Holes	2 Holes	3 Holes
Length	110 mm	110 mm
Bur Size	Ø 2.0 mm	Ø 2.0 mm



**Bone Drill Adapter**

Holes	2 Holes	3 Holes
Length	69 mm	69 mm
Bur Size	Ø 2.0 mm	Ø 2.0 mm



**Acetabular Reaming drill Adapter**

Holes	2 Holes	3 Holes
Length	30 mm	30 mm
Bur Size	Ø 2.0 mm	Ø 2.0 mm



**Batteria Litio**  
Leggera, potente e di lunga durata.



**Alte Prestazioni**  
Motori di precisione per massima efficienza.



**Sicurezza**  
Sistema stabile e affidabile per ogni intervento.



**Autoclavabile**  
Manipoli e accessori sterilizzabili per la massima igiene.

# CONCENTRATORI

## OSSIGENO BASSA PRESSIONE



Nonostante le dimensioni contenute, questi dispositivi garantiscono ottime prestazioni per un'ampia gamma di esigenze.

I Concentratori di Ossigeno, infatti, permettono l'erogazione di ossigeno e sono considerati a tutti gli effetti dispositivi medici. Il flusso erogato varia da 1 a 10 litri/min a seconda del modello scelto.

La concentrazione dell'ossigeno varia tipicamente dal 90 al 96%, con le tolleranze tecniche variabili in relazione alle caratteristiche tecniche del dispositivo e al flusso erogato.

Negli ultimi 10 anni in seguito agli enormi investimenti sostenuti dai più grandi produttori di Concentratori di Ossigeno, le nuove generazioni di questi dispositivi hanno raggiunto standard altissimi grazie allo sviluppo di processori interni che rendono il sistema di rilascio più potente ed i trigger più sensibili.



### ALTA PUREZZA

Concentrazione di ossigeno fino al 96%.



### SILENZIOSI

Tecnologia avanzata per un funzionamento silenzioso.



### AFFIDABILI

Componenti di alta qualità per un utilizzo prolungato e sicuro.



### SICURI

Sistemi di allarme intelligenti per la massima sicurezza del paziente.

SIAMO DISTRIBUTORI ESCLUSIVI PER L'EUROPA

5L



### CONCENTRATORE 5

- Flow Rate 1-5L/min
- Display LCD visualizzazione % erogata
- Pressione uscita 0,4 ± 0,7 bar
- Rumorosità < 43 dB
- Peso 16 kg
- Consumo 350 W
- Allarmi: 3 b
- Garanzia: 18000 ore

Angelbiss

10L



### CONCENTRATORE 10

- Flow Rate 1-10L/min
- Display LCD visualizzazione % erogata
- Pressione uscita 0,4 ± 0,7 bar
- Rumorosità < 55 dB
- Peso 42 kg
- Consumo 350 W
- Allarmi: 3 b
- Garanzia: 18000 ore

Angelbiss

5L



### CONCENTRATORE 5L

- Flow Rate 1-5L/min
- Oxygen Purity 93%
- Pressione uscita 0,4 ± 0,7 bar
- Rumorosità < 45 dB
- Peso 16 kg
- Consumo 310 W
- Allarmi: 3 b

DeVilbiss

# CONCENTRATORI

## OSSIGENO ALTA PRESSIONE



I concentratori di ossigeno ad alta pressione garantiscono prestazioni elevate, continuità di erogazione e massima sicurezza, ideali per ogni esigenza clinica.



### MIGLIORAMENTO DELLA RIDUZIONE DEL LIVELLO SONORO E DEL CONSUMO ENERGETICO

Tecnologia avanzata per garantire silenziosità ed efficienza.



### SENSORE OSD®

Per monitorare continuamente i livelli di ossigeno con precisione e affidabilità.



### ALLARMI VISIVI E SONORI

Per bassi livelli di ossigeno, mancanza di corrente, caduta di pressione e manutenzione richiesta.



SIAMO DISTRIBUTORI ESCLUSIVI PER L'EUROPA



### ALTA PUREZZA

Purezza dell'ossigeno fino al 93% per terapia sicura ed efficace.



### EFFICIENZA ENERGETICA

Bassi consumi energetici per ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale.



### AFFIDABILITÀ

Componenti di alta qualità per prestazioni costanti e durature nel tempo.



### FACILE MANUTENZIONE

Struttura progettata per una manutenzione semplice e veloce.

10L



### Concentratore JAY-10L

- Flow Rate 1-10L/min
- Oxygen Purity 93% (3%)
- Pressione uscita 1 a 4 bar
- Rumorosità < 50dB
- Peso 90 kg
- Consumo 1250W
- Allarmi: 3b
- Dimensioni: 47x92x74 cm

Longfian

20L



### Concentratore JAY-20L

- Flow Rate 1-20L/min
- Oxygen Purity 93% (3%)
- Pressione uscita 1 a 4 bar
- Rumorosità < 60dB
- Peso 118 kg
- Consumo 1250W
- Allarmi: 3b
- Dimensioni: 80x90x80 cm

Longfian

100L



### Concentratore con riserva 100L

- Flow Rate 1-20L/min
- Oxygen Purity 93% (3%)
- Pressione uscita 1 a 4 bar
- Rumorosità < 60dB
- Riserva: 100 Litri
- Consumo 2000W
- Allarmi: 3b
- Dimensioni: 64x130x120 cm

Angelbiss

# AH-600

## ULTRASONIC SCALPEL SYSTEM

Sistema di bisturi ultrasonico per chirurgia veterinaria

Taglio preciso, coagulazione efficace e diffusione termica minima.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ALTA EFFICIENZA**  
Taglio dei tessuti più rapido, con sezione, taglio e coagulazione in un unico dispositivo.
- PERFORMANCE**  
Emostasi affidabile con diffusione termica minima e ridotta generazione di fumo.
- READY TO USE**  
Sistema automatico di autodiagnosi per una gestione semplice e immediata.
- USER FRIENDLY**  
Interfaccia intuitiva con livelli di potenza regolabili per diverse procedure.
- DESIGN COMPATTO**  
Sistema leggero, pratico da trasportare e facile da utilizzare in sala operatoria.
- ECO-FRIENDLY**  
Maniglia riutilizzabile e asta staccabile per ridurre costi e impatto ambientale.

### ACCESSORI / COMPONENTI

- Generatore AH-600
- Manipolo ultrasonico
- Lame intercambiabili
- Pedale di attivazione
- Cavo di collegamento
- Asta staccabile

### APPLICAZIONI

- TESSUTI MOLLI**  
Taglio e coagulazione
- LAPAROSCOPIA**  
Procedure mini-invasive
- CHIRURGIA OPEN**  
Dissezione controllata
- VETERINARIA**  
Uso in sala operatoria



Chirurgia dei tessuti molli



Chirurgia epatica e splenica



Chirurgia toracica



Chirurgia gastrointestinale



Chirurgia veterinaria  
in generale

# HV-150

## ELETTROBISTURI

Unità elettrochirurgica multifunzionale con legatura dei vasi

ISO 9001 CERTIFIED | ISO 13485 CERTIFIED | FDA 510(K) n. 130760



### MODALITÀ OPERATIVE

MODALITÀ	DESCRIZIONE	POTENZA MASSIMA	CARICO NOMINALE
<b>TAGLIO MONOPOLARE</b>	Taglio puro	150 W	500 Ω
<b>TAGLIO MONOPOLARE</b>	Miscela tagliata I	120 W	500 Ω
<b>TAGLIO MONOPOLARE</b>	Miscela tagliata II	100 W	500 Ω
<b>COAGULAZIONE MONOPOLARE</b>	Coagulazione folgorante	120 W	500 Ω
<b>COAGULAZIONE MONOPOLARE</b>	Coagulazione a spruzzo	100 W	500 Ω
<b>COAGULAZIONE BIPOLARE</b>	Coagulazione standard	80 W	100 Ω
<b>LEGATURA (SIGILLATURA DEI VASI)</b>	Sigillatura permanente vasi fino a 7 mm	150 W	25 Ω

### SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza principale	512 kHz
Alimentazione elettrica	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Dimensioni (L x P x H)	47 x 34 x 17 cm
Peso	6 Kg

### PERDITA AD ALTA FREQUENZA

Monopolare: <150 mA  
Bipolare: <60 mA

### PERDITA A BASSA FREQUENZA

Polarità normale, massa del telaio intatta: <10 µA  
Polarità normale, massa aperta: <50 µA  
Polarità inversa, massa aperta: <50 µA  
Corrente di dispersione, 140 V applicati, tutti gli ingressi: <50 µA

### TECNOLOGIA AVANZATA, MASSIMA SICUREZZA

- TECNOLOGIA INTELLIGENTE**  
Monitoraggio e risposta istantanea alla densità dei tessuti. 450.000 campionamenti al secondo per una risposta in meno di 10 millisecondi.
- SICUREZZA PAZIENTE**  
Sistema REM (monitoraggio elettrodo di ritorno) che controlla costantemente l'impedenza del paziente riducendo al minimo il rischio di ustioni.
- TOUCH SCREEN LCD 7"**  
Ampio display LCD TFT touch da 7 pollici con interfaccia intuitiva e facile accesso a tutte le funzioni.
- AUTOTEST AUTOMATICO**  
Una volta acceso, il sistema esegue un test interno completo per garantire massima sicurezza ed efficienza.
- MEMORIA PROGRAMMI**  
Fino a 99 posizioni di memoria per salvare e richiamare rapidamente le impostazioni personalizzate di chirurghi e procedure.

### LEGATURA (SIGILLATURA DEI VASI)

La macchina consente la sigillatura permanente di vasi sanguigni con un diametro fino a 7 mm grazie alla tecnologia di coagulazione bipolare.



Gli strumenti di legatura sopra indicati possono essere selezionati come accessorio standard gratuito. Disponiamo anche di altri tipi disponibili per l'acquisto.

HV-150 può essere compatibile con Valleylab Instruments

### ACCESSORI INCLUSI



**SIGILLATURA DEI VASI**  
Sigillatura permanente di vasi fino a 7 mm in totale sicurezza.



**RISPOSTA ISTANTANEA**  
<10 millisecondi di risposta alle variazioni dei tessuti.



**ALTE PRESTAZIONI**  
Fino a 150W di potenza con controllo preciso e stabilità di output.



**SEMPLICITÀ D'USO**  
Interfaccia intuitiva e touch screen da 7 pollici.



**MEMORIA PROGRAMMI**  
Fino a 99 memorie personalizzabili per ogni esigenza chirurgica.

# ILLUMINAZIONE CHIRURGICA

LAMPADE MEDICALI AD ALTE PRESTAZIONI

**derungs**  
MEDICAL LIGHTING

Le lampade chirurgiche Derungs garantiscono condizioni di illuminazione ottimali per interventi, visite e diagnostica, offrendo luce omogenea, senza ombre e con resa cromatica elevata. Progettate per migliorare diagnosi e precisione in ogni procedura.

## VANTAGGI PRINCIPALI

-  Illuminazione uniforme e senza sfarfallio
-  Alta resa cromatica (CRI > 95)
-  Nessuna emissione di calore
-  Posizionamento preciso e stabile
-  Design igienico e facile da pulire

## TECNOLOGIA AVANZATA

- Ottiche diamond optics per luce omogenea
- Intensità luminosa fino a 130.000 lux (TRIANGO 130 Duo)
- Temperatura colore regolabile
- Sistema braccio articolato ad alta precisione
- Controllo intuitivo e regolazione dell'intensità

### TRIANGO 130 Duo



- Intensità luminosa: fino a 130.000 lux
- CRI (Ra): > 96
- Campo luce regolabile
- Temperatura colore regolabile
- Ideale per chirurgia ambulatoriale e interventi complessi

### TRIANGO 130



- Intensità luminosa: fino a 130.000 lux
- CRI (Ra): > 96
- Campo luce regolabile
- Temperatura colore regolabile
- Ideale per chirurgia ambulatoriale e interventi complessi

### TRIANGO 130 Duo



- Intensità luminosa: fino a 100.000 lux
- CRI (Ra): > 95
- Temperatura colore regolabile
- Modalità Endo per endoscopia
- Versioni disponibili: soffitto, parete, mobile

### TRIANGO 100



- Intensità luminosa: fino a 100.000 lux
- CRI (Ra): > 95
- Temperatura colore regolabile
- Modalità Endo per endoscopia
- Versioni disponibili: soffitto, parete, mobile

### TRIANGO 80



- Intensità luminosa: fino a 80.000 lux
- CRI (Ra): > 95
- Luce omogenea e senza ombre
- Temperatura colore regolabile
- Versioni disponibili: soffitto, parete, mobile

### TRIANGO 60



- Intensità luminosa: fino a 60.000 lux
- CRI (Ra): > 95
- Luce uniforme e confortevole
- Facile da pulire e disinfettare
- Versioni disponibili: soffitto, parete, mobile

## APPLICAZIONI



Chirurgia veterinaria



Dermatologia



Ginecologia

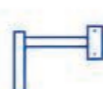


Diagnostica

## CONFIGURAZIONI



Soffitto



Parete



Carrello mobile

Tutte le lampade Derungs sono disponibili con grande flessibilità di installazione e configurazioni per soddisfare ogni esigenza clinica.

# ILLUMINAZIONE MEDICALE

LAMPADE CHIRURGICHE ED ESAME AD ALTE PRESTAZIONI

**derungs**  
MEDICAL LIGHTING

Le lampade Derungs garantiscono illuminazione uniforme, senza ombre e con elevata resa cromatica. Ideali per chirurgia, diagnostica ed esami clinici veterinari.

### VISIANO 20



Lampada da esame ad alta intensità

- Luce omogenea e senza ombre
- Braccio flessibile e facilmente posizionabile
- Ideale per visite e ambulatori veterinari
- Design compatto e moderno

### VISIANO 10



Lampada compatta per diagnostica

- Illuminazione precisa e uniforme
- Design ergonomico e leggero
- Facile posizionamento e regolazione
- Perfetta per esami e piccoli interventi

### HALUX N30



Lampada LED focalizzata

- Luce intensa e direzionale
- Compatta e maneggevole
- Perfetta per piccoli interventi
- Facile da orientare con precisione

### HALUX N50



Lampada LED multi-diode

- Illuminazione potente e omogenea
- Alta resa cromatica per dettagli ottimali
- Ideale per chirurgia minore e procedure
- Robusta, affidabile e duratura

## VANTAGGI

-  Luce uniforme senza ombre e sfarfallio
-  Alta resa cromatica (CRI > 95)
-  Nessun surriscaldamento
-  Design igienico e facile da pulire
-  Bassi consumi e lunga durata

## CONFIGURAZIONI



Soffitto



Parete



Carrello mobile

Ampia gamma di accessori e bracci articolati per ogni esigenza clinica.



Tutte le lampade Derungs sono progettate e prodotte in Svizzera secondo i più elevati standard di qualità e sicurezza.



# SISTEMA DI STERILIZZAZIONE AD OZONO + UV-C

Tecnologia avanzata per la sterilizzazione di dispositivi veterinari



**VALIDATA DA TEST SCIENTIFICI**

Test su batteri multiresistenti (MDR)



## TECNOLOGIA AVANZATA

Sistema professionale basato su ozono (O<sub>3</sub>) e raggi UV-C, progettato per garantire elevati standard di sterilizzazione su dispositivi veterinari.

Ideale per strumenti complessi, materiali non termosensibili e dispositivi con geometrie articolate.



### OZONO

Potente agente ossidante per una penetrazione profonda



### UV-C

Azione germicida ad ampio spettro

**SACEM VET**

**CODICE PRODOTTO  
STERILVET SA80**



## VALIDAZIONE SPERIMENTALE

- ✓ Test su *Klebsiella pneumoniae* MDR
- ✓ Simulazione reale su dispositivi veterinari
- ✓ Test su materiali complessi e porosi e dispositivi con lumi interni



## RISULTATI

- 0 UFC → sterilizzazione completa
- 100% 100% efficacia con protocollo corretto
- Significatività statistica:  $p < 0,001$



## CONDIZIONI OPERATIVE

L'efficacia di sterilizzazione è garantita con:

- ✓ Decontaminazione
- ✓ Detersione
- ➔ **Prerequisiti fondamentali per il corretto processo di sterilizzazione**



## APPLICAZIONI

- Cliniche veterinarie
- Laboratori
- Strumentario chirurgico
- Dispositivi complessi

## VANTAGGI PRINCIPALI



### NESSUN RESIDUO CHIMICO

Nessuna sostanza tossica o irritante



### PROCESSO ECOLOGICO

Rispetto dell'ambiente e sicurezza operativa



### ELEVATA EFFICACIA

Azione combinata ozono + UV-C



### UTILIZZO PROFESSIONALE

Semplice, sicuro e affidabile

# TECNOLOGIA VALIDATA IN CONDIZIONI REALI

Efficacia di sterilizzazione dimostrata da test scientifici dell'Università Veterinaria di Pisa

**SACEM VET**

**CODICE PRODOTTO  
STERILVET SA80**

## TECNOLOGIA SINERGICA



### OZONO

Potente agente ossidante che penetra in profondità eliminando batteri, virus, muffe e lieviti.



### UV-C

Radiazione germicida ad ampio spettro che inattiva il DNA/RNA dei microorganismi.



**AZIONE SINERGICA = MASSIMA EFFICACIA**  
Sterilizzazione completa dei dispositivi

## PROGETTATA PER LA MASSIMA SICUREZZA

- ✓ Camera in acciaio inox AISI 304
- ✓ Generatore di ozono ad alta efficienza integrato e controllato elettronicamente
- ✓ Lampade UV-C ad alta intensità
- ✓ Distribuzione omogenea di ozono e irraggiamento UV-C
- ✓ Sistema di ventilazione e abbattimento ozono a fine ciclo
- ✓ Display touch con controlli intuitivi e tracciabilità dei cicli



## DISPOSITIVI TESTATI

Studio condotto su strumenti e dispositivi veterinari complessi



Strumentario chirurgico



Lame da laringoscopia



Testina per tricotomia



Tubi endotracheali



Cannule nasali HFNC



Bracciali NIBP



Materiali porosi e complessi



Strumenti con snodi e geometrie articolate

Materiali testati: acciaio, plastica, silicone, nylon e altri polimeri

## RISULTATI DELLO STUDIO SPERIMENTALE

*Klebsiella pneumoniae* MDR

SCENARIO OPERATIVO	PRE-TRATTAMENTO	CARICA BATTERICA POST-CICLO (Media UFC)	ESITO
<b>A</b> (Errore procedurale)	Imbustamento e sterilizzazione immediata (omessa decontaminazione e detersione)	<b>50,8 UFC</b> (media)	<b>FALLIMENTO</b> 100% positivi su tutti i campioni
<b>B</b> (Protocollo parziale)	Decontaminazione e detersione prima dell'imbustamento e della sterilizzazione	<b>0 UFC</b>	<b>SUCCESSO</b> Sterilizzazione completa
<b>C</b> (Protocollo completo)	Decontaminazione, detersione e disinfezione chimica prima dell'imbustamento e della sterilizzazione	<b>0 UFC</b>	<b>SUCCESSO</b> Sterilizzazione completa

✓ Significatività statistica:  $p < 0,001$   
Differenza altamente significativa tra scenari A e B/C

## CICLO OPERATIVO



✓ Sterilizzazione completa in condizioni operative corrette

## PERCHÉ FUNZIONA

- ✗ **SENZA PRE-TRATTAMENTO**  
Il materiale organico crea una barriera che impedisce al gas ozono e ai raggi UV-C di raggiungere i microrganismi annidati in snodi, lumi interni e porosità.
- ✓ **CON PRE-TRATTAMENTO CORRETTO**  
La rimozione del materiale organico espone tutte le superfici all'azione combinata di ozono e UV-C, garantendo la sterilizzazione completa dei dispositivi.

## VANTAGGI PER IL PROFESSIONISTA



### NESSUN RESIDUO CHIMICO

Sicura per pazienti e operatori



### PROCESSO ECOLOGICO

Nessun impatto ambientale



### ELEVATA EFFICACIA

Azione certificata anche su batteri multiresistenti (MDR)



### UTILIZZO PROFESSIONALE

Affidabile, semplice e tracciabile



### RIDUZIONE DEI COSTI

Meno consumabili, maggior durata degli strumenti

# SACEM

technology for health

## GENERATORE DI OZONO AOT-MD

### OZONOTERAPIA VETERINARIA

Dispositivo professionale per la generazione di ozono medicale ad alta purezza.

Progettato per garantire massima sicurezza, semplicità d'uso e precisione nella somministrazione, ideale per applicazioni veterinarie.



#### OZONO MEDICALE

Produce ozono ad alta purezza per applicazioni terapeutiche sicure ed efficaci.



#### CONCENTRAZIONE REGOLABILE

6 livelli di regolazione della concentrazione (L1-L6) e 2 modalità di lavoro (M1-M2).



#### FACILE DA USARE

Pannello di controllo intuitivo con tasti selezione rapida e indicatori luminosi.



#### SICURO E AFFIDABILE

Dotato di uscite dedicate per ozono e sistema di spegnimento distruttore di ozono residuo.

#### APPLICAZIONI



Autoemotrasfusione



Insufflazione rettale



Lavaggio e irrigazione



Piccole ferite e lesioni cutanee



Ambienti e superfici (ozonizzazione)



Acqua e strumenti

#### SPECIFICHE TECNICHE

Modello	AOT-MD-320
Produzione di ozono	0 ~ 52 µg/ml
Regolazione concentrazione	6 livelli (L1 ~ L6)
Modalità di lavoro	2 modalità (M1 / M2)
Alimentazione	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
Potenza	20 W
Flusso di ossigeno	1 ~ 10 L/min
Uscita ozono	O <sub>3</sub> Out
Uscita distruttore di ozono	O <sub>3</sub> Destructor Port
Dimensioni	260 x 200 x 100 mm
Peso	2,5 kg

#### ACCESSORI INCLUSI



Alimentatore 100-240V



Serraggio 3 vie



Luer Lock maschio



Tubo silicone 2 metri



Diffusore in pietra 2 pezzi

#### VISTA PRODOTTO



Fronte



Retro



Laterale

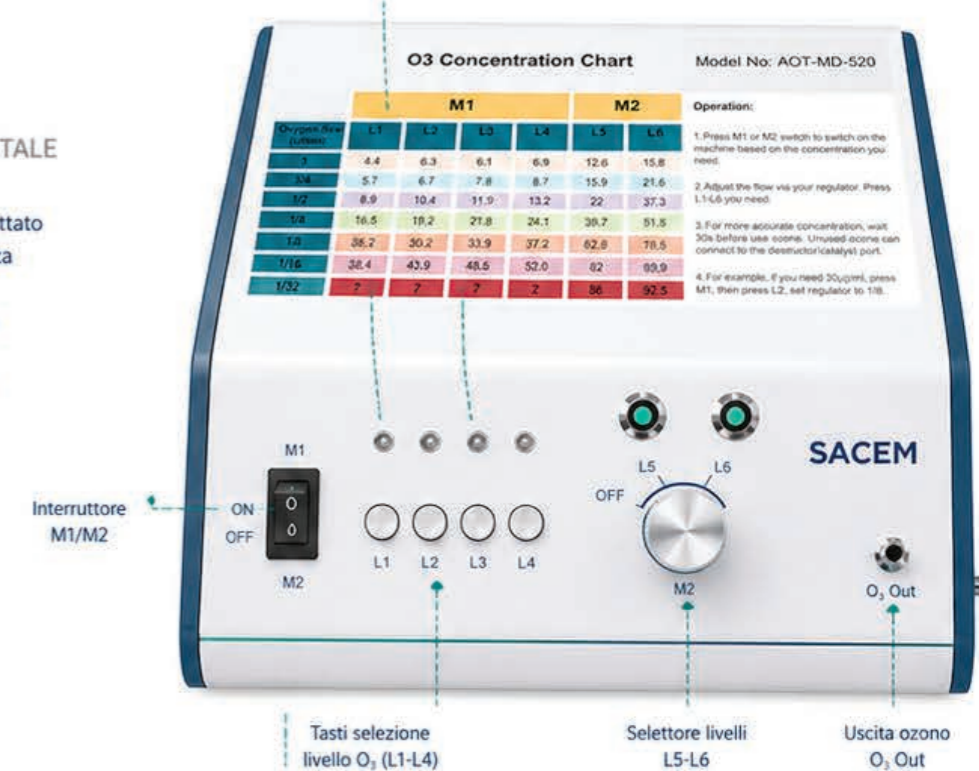
## GENERATORE DI OZONO AOT-MD

TECNOLOGIA AVANZATA, CONTROLLO TOTALE

Il generatore di ozono SACEM AOT-MD-520 è progettato per garantire massima efficienza, stabilità e sicurezza in ogni applicazione veterinaria.

Grazie alla regolazione precisa della concentrazione e alla doppia modalità di lavoro, offre prestazioni professionali con un'interfaccia intuitiva e completa.

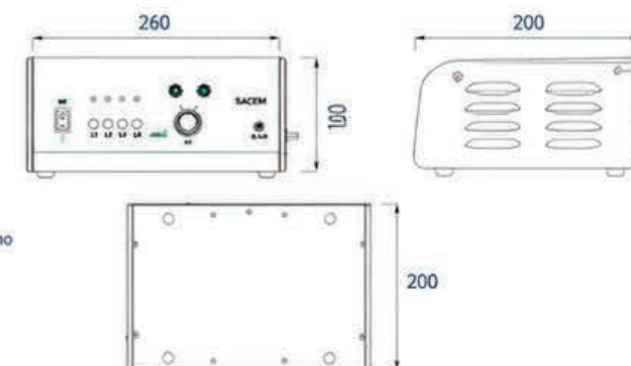
#### DESCRIZIONE PANNELLO DI CONTROLLO



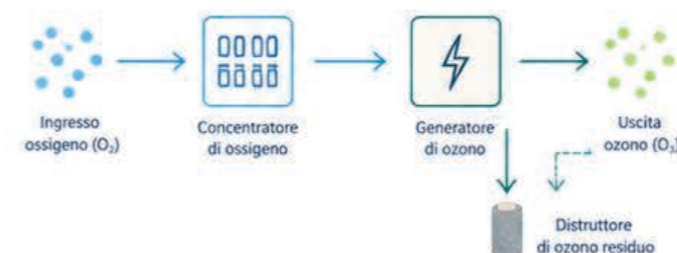
#### PANNELLO POSTERIORE



#### DIMENSIONI (mm)



#### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



#### SICUREZZA E PROTEZIONE



#### APPLICAZIONI PROFESSIONALI

Ideale per procedure veterinarie che richiedono l'uso di ozono medicale ad alta purezza in piena sicurezza e affidabilità.



Autoemotrasfusione

Insufflazione rettale



Lesioni cutanee

Acqua e strumenti



TECNOLOGIA AVANZATA



ALTA PRECISIONE



SICURO E AFFIDABILE



QUALITÀ CERTIFICATA



**SACEM**  
technology for health



TECNOLOGIA AVANZATA



ALTA PRECISIONE



SICURO E AFFIDABILE



QUALITÀ CERTIFICATA



**SACEM**  
technology for health

## LASER TERAPIA VETERINARIA HC-R084

Multi-functional Semiconductor  
Laser Treatment Instrument

HC-R084 è un sistema laser a semiconduttore a bassa intensità avanzato e non invasivo, progettato per fornire sollievo dal dolore, ridurre l'infiammazione e favorire la rigenerazione tissutale negli animali. Sicuro, efficace e facile da usare.

-  **ALTA EFFICACIA**  
Stimola la circolazione sanguigna, riduce il dolore e accelera la rigenerazione dei tessuti.
-  **SICURO E NON INVASIVO**  
Tecnologia laser a bassa intensità sicura per gli animali e priva di effetti collaterali.
-  **FACILE DA USARE**  
Interfaccia intuitiva con display LCD e impostazioni rapide del tempo e della potenza.
-  **DOPPIA PROBE**  
Due manipoli (808nm e 650nm) per una copertura terapeutica più completa.
-  **INDICATO PER MOLTE APPLICAZIONI**  
Ideale per disturbi muscoloscheletrici, neurologici, post-operatori e molto altro.



 <b>LASER A SEMICONDUTTORE</b> Lunghezze d'onda 808nm e 650nm	 <b>POTENZA REGOLABILE</b> Da 0 mW a 775 mW	 <b>TIMER 10 - 60 MINUTI</b> 6 livelli di regolazione del tempo	 <b>DOPPIA PROBE METALLICA</b> Robusta, resistente e sterilizzabile	 <b>COMPATTO E PORTATILE</b> Facile da trasportare e utilizzare	 <b>SICUREZZA GARANTITA</b> Sistema di protezione e gestione intelligente
--	--	--	---	--	--

### DOPPIA PROBE PER MASSIMA EFFICACIA

 <b>650 nm</b> 11 fasci laser + 4 infrarossi • Migliora la circolazione sanguigna • Riduce infiammazioni • Favorisce la guarigione dei tessuti superficiali	 <b>808 nm</b> 1 diodo laser • Penetrazione profonda nelle strutture tissutali • Sollievo dal dolore muscolare e articolare • Stimolazione dei punti di agopuntura
--	--

### DISPLAY LCD AD ALTA DEFINIZIONE



Controllo touch e pulsanti dedicati per un'impostazione rapida e precisa di tempo e potenza.

### UTILIZZO SU DIVERSE AREE



### ACCESSORI INCLUSI



### SPECIFICHE TECNICHE

Classificazione laser	GaAlAs Semiconduttore	Temperatura operativa	-40 - 55 °C
Lunghezza d'onda	808 nm e 650 nm	Umidità relativa	< 80%
Potenza di uscita Probe A	1 diodo laser con 808 nm	Pressione atmosferica	86 kPa - 106 kPa
Potenza di uscita Probe B	11 fasci laser con 650 nm e 4 fasci laser con 808 nm	Dimensioni (prodotto)	34 x 24 x 16 cm
Potenza massima in uscita	Probe A 180 mW - Probe B 775 mW	Dimensioni (confezione)	36,2 x 25,4 x 30,2 cm
Impostazione del tempo	10 - 60 minuti (6 livelli)	Peso	3,5 kg

## TECNOLOGIA LASER AVANZATA HC-R084

### MECCANISMO D'AZIONE

La terapia laser a semiconduttore agisce in profondità sui tessuti stimolando i processi naturali di riparazione, riducendo il dolore e l'infiammazione e favorendo la rigenerazione cellulare.

### BENEFICI PRINCIPALI

-  **EFFETTO ANTINFIAMMATORIO**  
Riduce l'infiammazione acuta e cronica accelerando i tempi di recupero.
-  **SOLLIEVO DAL DOLORE**  
Azione analgesica naturale che migliora il comfort dell'animale senza effetti collaterali.
-  **RIGENERAZIONE TISSUTALE**  
Stimola la proliferazione cellulare e la riparazione dei tessuti danneggiati.
-  **MIGLIORAMENTO DELLA CIRCOLAZIONE**  
Favorisce la microcircolazione e l'ossigenazione dei tessuti trattati.
-  **SICURO E AFFIDABILE**  
Tecnologia non invasiva, indolore e priva di effetti termici significativi.

### AMPIA AREA DI TRATTAMENTO

La più grande copertura terapeutica della sua categoria consente di irradiare oltre 40 punti di agopuntura in un'unica sessione.



### APPLICAZIONI CLINICHE

DOLORE ACUTO E CRONICO	ARTRITE E ARTROSI	LESIONI MUSCOLARI E TENDINEE	FERITE E CICATRIZZAZIONE	RIABILITAZIONE POST-OPERATORIA	AGOPUNTURA LASER
					

### FACILE DA USARE

- ✓ Interfaccia intuitiva con display LCD ad alta definizione
- ✓ Impostazione rapida del tempo e della potenza
- ✓ Timer regolabile da 10 a 60 minuti
- ✓ Design compatto, leggero e facile da trasportare
- ✓ Ideale per studi veterinari, cliniche e uso domiciliare



### HC-R084 VS TERAPIE TRADIZIONALI

	HC-R084 Laser Therapy	Terapie Tradizionali
Non invasivo e indolore	✓	X
Nessun effetto collaterale	✓	X
Stimola la rigenerazione naturale	✓	-
Riduce l'uso di farmaci	✓	-
Trattamento rapido ed efficace	✓	-
Adatto a molte condizioni	✓	X

### ACCESSORI INCLUSI



### SPECIFICHE TECNICHE

Classificazione laser	GaAlAs Semiconduttore	Potenza massima in uscita	Probe A 180 mW - Probe B 775 mW	Pressione atmosferica	86 kPa - 106 kPa
Lunghezza d'onda	808 nm e 650 nm	Impostazione del tempo	10 - 60 minuti (6 livelli)	Dimensioni (prodotto)	34 x 24 x 16 cm
Probe A	1 diodo laser con 808 nm	Temperatura operativa	-40 - 55 °C	Dimensioni (confezione)	36,2 x 25,4 x 30,2 cm
Probe B	11 fasci laser con 650 nm + 4 fasci laser con 808 nm	Umidità relativa	< 80%	Peso	3,5 kg

# Autoclavi



## Autoclave Classe B 23LT

Questa autoclave è un dispositivo di sterilizzazione con una capacità della camera di 23 L utilizzato per la sterilizzazione a vapore di strumenti veterinari.

Dall'ampio schermo LCD è possibile vedere tutti i dettagli del ciclo di sterilizzazione. Visualizza due temperature selezionabili (121 o 134 gradi C) e una selezione di sei programmi di sterilizzazione preimpostati, incluso uno per prodotti non imbustati, avvolti, plastica, cotone, ecc.

Possibilità di impostare il tempo di sterilizzazione e il tempo di asciugatura



## Autoclave Classe N 18LT

- Nome:** autoclave classe n
- Colore:** blu
- Visualizza** due temperature selezionabili (121 o 134 gradi C)
- Applicazione:** clinica
- Peso:** 30 kg
- Volume:** 18L
- Potenza:** 1200 W
- Caratteristica:** CLASSE N



## Autoclave Classe Premium Evolution

Sterilizzatore a vapore di ultima generazione progettato per garantire massima velocità, sicurezza e capacità di carico elevata. Ideale per cliniche veterinarie con elevato volume di strumenti.

- Sterilizzazione fino a 9 kg di strumenti
- Cicli rapidi 8 - 25 minuti (incluso pre-vuoto e asciugatura)
- Tecnologia DRYtelligence®: asciugatura fino all'80% più veloce
- Sistema a doppia camicia brevettata per massima efficienza
- Display touch XXL a colori con gestione intuitiva
- Documentazione digitale integrata e approvazione senza carta



CICLI RARIDI



ASCIUGATURA INTELLIGENTE



CONTROLLO DIGITALE



ALTA CAPACITÀ



SICUREZZA CERTIFICATA



Capacità di carico fino a 9 kg



Temperature selezionabili 121°C / 134°C



Programmi di sterilizzazione preimpostati



Documentazione integrata senza carta



Cicli di sterilizzazione 8 - 25 minuti

## Autoclave MELAtronic® 23

Autoclave compatta e affidabile per studi veterinari, progettata per offrire massima semplicità d'uso e sicurezza operativa.

- Camera in acciaio inox di alta qualità
- Sistema elettronico di controllo temperatura/pressione
- Display digitale integrato per la temperatura della camera di sterilizzazione
- Programmi automatici di sterilizzazione
- Funzione asciugatura e preriscaldamento impostabili
- Semplice, intuitiva e sicura



### PROGRAMMI DISPONIBILI

Programma	Temperatura	Tempo sterilizzazione	Tempo ciclo totale*
Programma 121 °C	121 °C / 1 bar	25 minuti	35 - 45 minuti
Programma 134 °C	134 °C / 2,1 bar	5 minuti	20 - 30 minuti

\* Il tempo ciclo totale dipende dal carico e dalla temperatura della camera all'avvio del programma.

### SPECIFICHE TECNICHE

- Volume camera 19 L
- Carico massimo 4 kg strumenti
- Temperature disponibili 121°C / 134°C
- Potenza 2000 W
- Peso 27 kg
- Dimensioni (LxAxP) 51 x 38 x 55 cm



STERILIZZAZIONE SICURA



TECNOLOGIA AFFIDABILE



CONTROLLO DIGITALE



QUALITÀ CERTIFICATA



STERILIZZAZIONE SICURA



QUALITÀ CERTIFICATA



TECNOLOGIA AVANZATA



EFFICIENZA ENERGETICA



ASSISTENZA SPECIALIZZATA

# Realizziamo progetti su misura



## Arredamento per cliniche e sale operatorie

### Tavolo per Veterinaria

Tavolo operatorio per veterinaria costruito in acciaio inox AISI 304, altezza variabile da 85 a 115 cm a mezzo pompa oleodinamica, azionata a pedale.

Doppio piano con apertura, dimensioni 150 x 48 cm.

Provisto di convogliatore di raccolta liquidi in acciaio inox e vaschetta in PVC asportabile.

Il piano operatorio è provvisto di movimento TR/RTR da 0 a 25 gradi con azionamento manuale.



### Tavolo per Veterinaria

Tavolo per veterinaria costruito in acciaio AISI 304. Provisto di convogliatore di raccolta liquidi in acciaio inox e vaschetta in PVC asportabile. Base con piedini regolabili.



60x130x89 cm  
Peso 120 kg



### TAVOLO DA VISITA ELETTRICO CON BILANCIA

Tavolo veterinario da visita elettrico in Acciaio Inox AISI 304 completo di attuatore e pulsantiera. Versione con bilancia.



**Dimensioni:** 130 cm x 60 cm  
Altezza variabile da 21 cm chiuso a 101 cm aperto



### Tavolo di Mayo

Struttura in acciaio Inox, altezza regolabile per mezzo di una pompa oleodinamica azionata a pedale, la base è montata su 4 ruote.



45 x 67,5 x 90/125 cm



QUALITÀ CERTIFICATA



MATERIALI PREMIUM



SOLUZIONI SU MISURA



ASSISTENZA SPECIALIZZATA



ACCIAIO INOX AISI 304



QUALITÀ PROFESSIONALE



IGIENE E PULIZIA FACILITATE



MASSIMA AFFIDABILITÀ

# Elettrocardiografo SACEM 8900

MULTI-PARAMETER ELECTROCARDIOGRAMS

Elettrocardiografo veterinario a 12 derivazioni progettato per garantire diagnosi accurate e rapide. Tecnologia avanzata, display touch ad alta definizione e funzioni intelligenti per un flusso di lavoro efficiente.



## DIAGNOSI ACCURATA

Acquisizione ECG sincrona delle 12 derivazioni con elevata velocità e massima sensibilità.



## DISPLAY LCD 10,2" TOUCH

Schermo a colori grandangolare ad alta risoluzione per una visualizzazione chiara della traccia ECG e dei parametri.



## FUNZIONI INTELLIGENTI

Misurazione automatica e interpretazione dei parametri ECG con allarmi di superamento della frequenza cardiaca.



## CONNETTIVITÀ COMPLETA

Interfaccia RS232, USB e LAN per trasferimento dati, collegamento a workstation e stampa.



## MASSIMA AUTONOMIA

Batteria ricaricabile ad alta capacità e sistema di gestione intelligente per un utilizzo prolungato.



NEW  
PRODUCT

**SACEM**  
technology for health

# VET AI SMART STETHOSCOPE

Tecnologia intelligente al servizio dell'auscultazione veterinaria

Lo stetoscopio intelligente SACEM Vet AI combina auscultazione di alta qualità e tecnologia AI per fornire analisi accurate e report dettagliati in tempo reale. Preciso, leggero e facile da usare, è lo strumento ideale per medici veterinari che desiderano un ausilio diagnostico avanzato e affidabile.



## AUSCULTAZIONE AD ALTA FEDELITÀ

Sensori acustici digitali ad alta sensibilità per rilevare anche i suoni più deboli.



## ANALISI AI INTELLIGENTE

Algoritmi avanzati di intelligenza artificiale per l'interpretazione automatica dei suoni cardiaci.



## REPORT INTELLIGENTI

Generazione automatica di report chiari e dettagliati per una diagnosi più precisa.



## CONDIVISIONE MULTIPLA

Condivisione dei dati e dei report con colleghi, cliniche e proprietari in pochi click.



## CONNETTIVITÀ AVANZATA

Connessione Bluetooth stabile con smartphone, tablet e PC.



## 12 DERIVAZIONI

Acquisizione sincrona delle 12 derivazioni



## MODALITÀ COMBinate

Sei modalità di registrazione ECG



## ANALISI AVANZATA

Diagnosi automatica e misurazione precisa



## FREEZE ECG

Congelamento forma d'onda in tempo reale



## STAMPA RAPIDA

Stampa immediata ad alta qualità



## GRANDE MEMORIA

Memorizzazione e gestione dei dati dei pazienti

## SPECIFICHE TECNICHE

Sistema di acquisizione	ECG sincrona delle 12 derivazioni
Modalità di registrazione	6 modalità combinate
Display	Schermo LCD a colori 10,2 pollici, touch capacitivo
Risoluzione display	1024 x 600
Controllo	Touch screen + tasti funzione
Velocità carta	6,25 / 12,5 / 25 / 50 mm/s
Sensibilità	2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV
Filtro	AC 50/60 Hz, EMG, DFT
Risposta in frequenza	0,05 - 150 Hz
Corrente di dispersione paziente	≤ 10 µA
Dimensioni	330 x 285 x 70 mm
Peso	≈ 2,5 kg
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Batteria	Litio ricaricabile 11.1 V / 4400 mAh
Autonomia batteria	≈ 3,5 ore in funzionamento continuo
Interfacce	RS232, USB, LAN
Memoria	Scheda SD esterna capacità elevata / Memoria USB
Formati di stampa	Carta termica A4 / Rotolo termico
Lingua menu	Multi-lingua (selezionabile)

## APPLICAZIONI

Ideale per cliniche veterinarie, ospedali veterinari, centri di ricerca e ambulatori. Adatto per cani, gatti, cavalli e altri animali di piccola, media e grande taglia.



## ACCESSORI INCLUSI



## DISPONIBILE IN 3 COLORI



## IDEALE PER

- Visite generali e check-up
- Monitoraggio cardiaco e follow-up
- Cliniche e ospedali veterinari
- Formazione e didattica veterinaria
- Visite a domicilio

## SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Sensore acustico digitale + AI
Connessione	Bluetooth 5.0
Compatibilità	iOS, Android, Windows
Frequenza di campionamento	8 kHz - 20 kHz
Modalità di utilizzo	Live / Standard / Ambient
Batteria	Ricaricabile al litio
Autonomia	Fino a 10 ore di utilizzo continuo
Tempo di ricarica	Circa 2 ore
Peso	~ 100 g
Colori disponibili	Nero, Viola, Rosso
Contenuto confezione	Stetoscopio AI, cavo USB, manuale utente, custodia

## CONNESSIONE CON APP DEDICATA

L'app SACEM Vet AI consente di registrare, analizzare e gestire i dati auscultatori in modo semplice e intuitivo.

- Registrazione in tempo reale
- Analisi AI dei suoni cardiaci
- Storico pazienti e tracciati
- Report PDF esportabili
- Condivisione sicura dei dati



TECNOLOGIA  
AVANZATA



ALTA  
PRECISIONE



SICURO  
E AFFIDABILE



QUALITÀ  
CERTIFICATA



TECNOLOGIA  
AVANZATA



ALTA  
PRECISIONE



SICURO  
E AFFIDABILE



QUALITÀ  
CERTIFICATA



## UNITÀ DENTALE VETERINARIA BCY-102

Massima performance, massima mobilità

BCY-102 è il risultato di molti anni di esperienza nel settore veterinario. Offre un'ampia gamma di applicazioni per medici generici e specialisti odontoiatrici, combinando un design moderno con la tecnologia più avanzata e un'eccellente mobilità. Quando un manipolo viene rimosso dal suo supporto, il sistema fornisce automaticamente aria e acqua.



### TECNOLOGIA AVANZATA

Illuminazione a LED del manipolo e sistema di raffreddamento ad acqua per un uso prolungato e sicuro.



### MASSIMA MOBILITÀ

Regolabile in altezza e dotato di 4 ruote a frizione per un facile spostamento e stabilità.



### FACILE DA USARE

Tutti i manipoli sono a portata di mano dell'operatore con comandi intuitivi e pratici.



### SILENZIOSO E AFFIDABILE

Motore ad aria a bassa velocità con scalatura silenziosa e senza necessità di manutenzione.



IGIENE ORALE  
AVANZATA PER  
ANIMALI



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ✓ Per frese a gambo lungo e dritto (HP), dischi diamantati e teste profilate
- ✓ Impianto di raffreddamento ad acqua opzionale
- ✓ Scaler dentale integrato con illuminazione a LED
- ✓ Funzione di flusso d'acqua variabile
- ✓ Include 5 compressori d'aria silenziosi con scalatura silenziosa
- ✓ Nessuna manutenzione richiesta
- ✓ Filtro anti-acqua e microfiltro dell'olio (17404301) inclusi
- ✓ Siringa 3 in 1 (aria / acqua / spray)
- ✓ Controllo preciso di acqua, nebbia o aria secca
- ✓ Capacità 1 litro
- ✓ Interruttore a pedale per il massimo controllo
- ✓ Regolazione della velocità e del flusso dell'acqua

### IDEALE PER



### SPECIFICHE TECNICHE

Velocità motore	20.000 giri/min
Fresatura	4 frizione FG
Manipolo dritto	Per frese HP e dischi
Rotazione	Avanti e indietro
Raffreddamento	Ad acqua (opzionale)
Siringa	3 in 1 (aria / acqua / spray)
Capacità bottiglia	1 litro
Compressori d'aria	5 unità
Regolazione altezza	Sì, regolabile
Alimentazione	AC 220-240V, 50/60Hz
Peso netto	≈ 45 kg
Dimensioni	55 x 45 x 110-135 cm (L x P x H)

### ACCESSORI INCLUSI



### APPLICAZIONI



## VIDEO OTOSCOPIO ES900

Immagini nitide, diagnosi precise, cura migliore.

Il Video Otoscopio ES900 è uno strumento avanzato progettato per l'esame dettagliato e la cura del canale auricolare degli animali. Combina tecnologia di imaging ad alta definizione, design ergonomico e materiali delicati per garantire prestazioni eccellenti e il massimo comfort per l'operatore e per il paziente.



ESAME PRECISO  
DEL CANALE  
AURICOLARE

<b>HD</b> IMMAGINI HD Qualità dell'immagine ad alta definizione per una visione chiara e dettagliata.	<b>3,9 mm</b> MICROLENTE DA 3,9 mm Versatile e adatta a molte specie animali, dai piccoli roditori ai cani di grossa taglia.	<b>DESIGN ERGONOMICO</b> Superficie curva e leggera che si adatta alla mano per un utilizzo comodo anche durante sessioni prolungate.	<b>CUCCHIAIO IN SILICONE MORBIDO</b> Per l'estrazione delicata di cerume e detriti senza irritare la pelle sensibile dell'orecchio.	<b>BATTERIA AD ALTA CAPACITÀ</b> 2500 mAh per un'autonomia prolungata e meno ricariche durante la giornata.	<b>ILLUMINAZIONE A LED</b> LED ad alta luminosità integrati per una visione ottimale anche delle aree più profonde.	<b>FACILE DA USARE</b> Interfaccia intuitiva con funzioni semplici e pulsanti di controllo pratici.
---	--	--	--	--	--	--

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ✓ Micro lente da 3,9 mm per una vasta gamma di animali
- ✓ Superficie curva ergonomica per una presa confortevole
- ✓ Cucchiaino auricolare in silicone morbido per una pulizia delicata
- ✓ Illuminazione a LED per immagini nitide e luminose
- ✓ Immagini HD per un esame preciso e dettagliato
- ✓ Batteria ad alta capacità da 2500 mAh
- ✓ Design leggero e portatile
- ✓ Facile da sterilizzare e mantenere
- ✓ Ideale per veterinari e tecnici in clinica o in mobilità

### SPECIFICHE TECNICHE

Dimensione lente	3,9 mm
Risoluzione	500W HD Camera
Illuminazione	LED ad alta luminosità
Profondità di campo	5 - 30 mm
Angolo di visione	70°
Display	Schermo LCD 5 pollici
Batteria	2500 mAh Li-ion
Autonomia	Fino a 4 ore di utilizzo continuo
Tempo di ricarica	Circa 3 ore
Interfaccia	Intuitiva e user-friendly
Formato immagini	JPG
Peso	Circa 260 g
Dimensioni	165 x 88 x 20 mm

### MICROLENTE DA 3,9 mm



### CUCCHIAIO IN SILICONE MORBIDO



### BATTERIA AD ALTA CAPACITÀ



### VISTA DETTAGLIATA IN HD



PRIMA DEL TRATTAMENTO

DOPO IL TRATTAMENTO

### ACCESSORI INCLUSI



TECNOLOGIA  
AVANZATA



ALTA  
PRECISIONE



SICURO  
E AFFIDABILE



QUALITÀ  
CERTIFICATA



TECNOLOGIA  
AVANZATA



IMMAGINI  
NITIDE



DESIGN  
ERGONOMICO



SICURO E DELICATO  
PER GLI ANIMALI



QUALITÀ  
CERTIFICATA





## BILANCIA VETERINARIA VT2

Piattaforma multifunzione a cavo con indicatore separato

Bilancia professionale con piattaforma ultrapiatta e indicatore di peso separato collegato con cavo da 2 metri. Ideale per uso veterinario a pavimento o su banco.

### VT2 IRON

Piano verniciato lavabile



### VT2 INOX

Piano in acciaio inox lavabile



#### FUNZIONI



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>VT2 IRON</b>	Struttura piattaforma con tubolari in metallo verniciato con piano di pesatura verniciato lavabile; cavo di connessione base indicatore di peso lungo 2 metri. Tastiera a membrana con tasti in rilievo.
<b>VT2 INOX</b>	Struttura piattaforma con tubolari in metallo verniciato con piano di pesatura in acciaio inox lavabile; cavo di connessione base indicatore di peso lungo 2 metri.
<b>Display</b>	Grande LCD 4 cifre H25 mm
<b>Alimentazione</b>	Batteria ricaricabile autonomia 45h con retroilluminazione accesa oppure alimentatore esterno 15V-300mA
<b>Accessori inclusi</b>	Batteria ricaricabile, alimentatore, piedini regolabili, RS232, supporto regolabile visore in acciaio inox per banco/muro, tappetino in gomma di protezione antiscivolo
<b>Packaging</b>	W1000 x D600 x H100 mm N.W. 19 kg - G.W. 22 kg
<b>Garanzia</b>	2 anni (salvo materiali di consumo)

#### MODELLI DISPONIBILI

Modello	Codice	Portata max	Divisione	Dimensioni (mm)
<b>VT 2 IRON</b>	00090V	150/300 kg	50/100 g	Piattaforma W900 x D550 x H80 Visore W270 x D90 x H40 Cavo 2 metri
<b>VT 2 INOX</b>	00090VA	150/300 kg	50/100 g	

#### ACCESSORI INCLUSI



**OPTIONAL** Certificato di taratura con pesi Accredia ACOSIT

2 YEARS WARRANTY CE

**GRANDE PEDANA ULTRAPIATTA**  
Pedana ampia 900 x 550 mm con altezza ridotta di 80 mm per una pesatura stabile e sicura.

**STRUTTURA ROBUSTA**  
Tubolari in metallo verniciato con piano di pesatura verniciato (IRON) o in acciaio inox (INOX).

**CONNETTORE PROFESSIONALE SCOLLEGABILE**  
Connessione sicura e pratica tra piattaforma e indicatore.

**DISPLAY LCD**  
Grande display 4 cifre retroilluminato, altezza 25 mm.

**TRASPORTABILE CON MANIGLIA**  
Pratica maniglia integrata per un facile trasporto della bilancia.

**ALIMENTAZIONE FLESSIBILE**  
Batteria ricaricabile con autonomia fino a 45 ore o alimentatore esterno incluso.

**USO MULTIFUNZIONE**  
Ideale per utilizzo a pavimento o su banco.

## BILANCIA VETERINARIA VT1

Piattaforma multifunzione per banco e pavimento

### VT1 IRON

Piano verniciato lavabile



### VT1 INOX

Piano in acciaio inox lavabile



#### FUNZIONI



#### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Display</b>	Grande LCD 4 cifre, altezza 25 mm
<b>Alimentazione</b>	Batteria ricaricabile autonomia 45 h con retroilluminazione accesa oppure alimentatore esterno 15V - 300mA
<b>Accessori inclusi</b>	Batteria ricaricabile, alimentatore, piedini regolabili, RS232, supporto regolabile visore in acciaio inox per banco/muro
<b>Struttura</b>	Tubolari in metallo verniciato
<b>Tastiera</b>	A membrana con tasti in rilievo
<b>Cavo di connessione</b>	Lunghezza 2 metri
<b>Packaging</b>	W630 x D630 x H90 mm N.W. 13,5 kg - G.W. 15,1 kg
<b>Garanzia</b>	2 anni (salvo materiali di consumo)

#### MODELLI DISPONIBILI

Modello	Codice	Portata max	Divisione	Dimensioni (mm)
<b>VT1 IRON</b>	00090UD	30 / 60 kg	10 / 20 g	W550 x D550 x H80 Cavo 2 m
<b>VT1 IRON</b>	00090UC	60 / 150 kg	20 / 50 g	
<b>VT1 INOX</b>	00090UB	30 / 60 kg	10 / 20 g	
<b>VT1 INOX</b>	00090U	60 / 150 kg	20 / 50 g	

#### ACCESSORI INCLUSI



**OPTIONAL** Certificato di taratura con pesi Accredia ACOSIT

# batterie lampadine & cavi e accessori originali e compatibili di tutte le marche



Product Code  
123/43



Product Code  
123/03434



Product Code  
123/265



Product Code  
123/38745



Product Code  
123/2900



Product Code  
123/441



Product Code  
123/00232



Product Code  
123/9430



Product Code  
123/43834

# DISTRIBUTORE ITALIANO INTERSURGICAL

## UniFlow™ circuiti per ventilazione coassiale universali ideali per anestesia a basso flusso



### Ogni circuito UniFlow è fornito completo di toni cannulati

Per essere facilmente integrati nella linea interna senza accidentalmente disconnettersi. AACIS\*. La toni cannulata in causa permettono la linea paziente essere testato per la fughe in modo appropriato ed indipendente.

Riferimento: 1. Veterinary Anaesthesia 5th (edizione 2), Tranquilli, D. Raccomanda l'adozione di tubazioni dedicate ad AACIS.

I circuiti UniFlow sono compatibili con tutti gli assorbitori di anidride carbonica standard e sono ideali per l'utilizzo con anestesia a basso flusso.



#### SISTEMA COASSIALE

Design coassiale per un'efficienza ottimale e riduzione dello spazio morto.



#### RIDUZIONE DISPERSIONE GAS

Minimizza la dispersione di gas anestetici per una maggiore sicurezza e risparmio.



#### COMPATIBILITÀ UNIVERSALE

Compatibile con la maggior parte degli assorbitori di CO<sub>2</sub> standard.



#### FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Connessioni intuitive per un'installazione rapida e sicura.



#### IDEALE PER ANESTESIA A BASSO FLUSSO

Ottimizzato per applicazioni a basso flusso e lunghe procedure.



#### DESIGN COMPATTO E LEGGERO

Struttura leggera e flessibile per un utilizzo pratico e confortevole.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Linea interna separata per flussi ottimizzati
- Connessioni standard ISO
- Lunghezza fino a 1,5 m
- Materiali medical grade
- Elevata resistenza al flusso ridotta
- Latex Free
- Monouso



QUALITÀ GARANTITA  
Prodotti testati e selezionati



COMPATIBILITÀ  
Universale con tutte le marche



PRONTA CONSEGNA  
Disponibilità immediata a magazzino



ASSISTENZA TECNICA  
Supporto dedicato ai nostri clienti

SACEM  
MEDICAL SOLUTIONS



DISTRIBUZIONE UFFICIALE  
INTERSURGICAL  
PER L'ITALIA



SICUREZZA  
E AFFIDABILITÀ



QUALITÀ  
CERTIFICATA



ASSISTENZA  
DEDICATA

## Palloni reservoir – monouso

La nostra gamma di palloni reservoir ha una eccellente compliance, idonea per l'utilizzo in diverse applicazioni cliniche. Sono complementi privi di lattice e sono disponibili in numerose misure e tipologie di raccordi.

La nostra gamma include anche due palloni con il disegno dell'"Orsetto Bruno" per l'utilizzo in ambito pediatrico. Vi invitiamo a visitare il nostro sito web per una visualizzazione completa dei nostri prodotti pediatrici.



Codice	Descrizione	Q.tà per scatola
2560052	Pallone reservoir, 3L con siderna anti-occlusione, 22F	10
2560053	Pallone reservoir, 2L con siderna anti-occlusione, 22F	10
2560050	Pallone reservoir, 1L con siderna anti-occlusione, 22F	10
2561102	Pallone reservoir, 1L con siderna anti-occlusione,	10
2512052	Pallone reservoir, 1L con siderna anti-occlusione, disegno "Orsetto Bruno", 15F	10
2526052	Pallone reservoir, 0,5L con siderna anti-occlusione, 22F	10
2526053	Pallone reservoir, 0,5L con siderna anti-occlusione, disegno "Orsetto Bruno", 15F	10

## Palloni reservoir con anello Alterna™ – riutilizzabile

Una soluzione priva di lattice per coloro che richiedono un prodotto affidabile dalle alte performance. I palloni sono prodotti in cloroprene, un materiale sintetico con caratteristiche simili alla gomma naturale (NRL), ma privo dei rischi allergenici associati alla proteina Tipo 1. I palloni sono sterilizzabili in autoclave fino ad una temperatura di 134 °C.



Codice	Descrizione	Q.tà per scatola
8915050	Pallone reservoir riutilizzabile Alterna, 3L con anello, 22F	1
8915052	Pallone reservoir riutilizzabile Alterna, 2L con anello, 22F	1
8911102	Pallone reservoir riutilizzabile Alterna, 1L con anello, 22F	1
8910502	Pallone reservoir riutilizzabile Alterna, 0,5L con anello, 15F	1



## CANESTRO ASSORBITORE CO<sub>2</sub> KOMESAROFF

Il canestro assorbitore Komesaroff è dotato di un sistema di assorbimento ad alta efficienza con calce sodata, ideale per l'eliminazione della CO<sub>2</sub> nei circuiti respiratori durante l'anestesia veterinaria.

- ✓ Struttura trasparente per un controllo immediato
- ✓ Valvola di sicurezza integrata
- ✓ Attacchi standard 22M/15F
- ✓ Compatibile con i principali sistemi di anestesia veterinaria



## FILTRO GAS ESAUSTI

Filtro per gas esausti con carbone attivo, progettato per ridurre l'impatto ambientale durante l'anestesia. Efficace nell'assorbimento dei gas alogenati e vapori anestetici.

- ✓ Elevata capacità di assorbimento
- ✓ Carbone attivo a lunga durata
- ✓ Connessione universale
- ✓ Facile da installare e sostituire



# ASSORBITORI CO<sub>2</sub>

Assorbitori di CO<sub>2</sub> • Cartucce e Drum™

## Confezioni sfuse

Assorbitori di CO<sub>2</sub> ad alta capacità di assorbimento, disponibili in formulazioni differenti identificate dal colore che indicano la capacità e la durata in funzione del flusso clinico.



Codice	Descrizione	Q.tà	Q.tà per scatola
2179020	Intensorb® Plus tarato, viraggio di colore da bianco a violetto	5L	2
2180020	Intensorb Plus liscio, viraggio di colore da rosa a bianco	5L	2
2176020	Spherasorb® tarato, viraggio di colore da bianco a violetto	5L	2
2170020	Spherasorb sacchetto, viraggio di colore da bianco a violetto	1kg	10
2130020	Sofnasorb valido, viraggio di colore da rosa a bianco	5L	2
2130020	Spherasorb sacchetto, viraggio di colore da rosa a bianco	1kg	10
2128020	LoFloSorb® tarato, viraggio di colore da verde a violetto	4L	2

## Drum™

Cartucce pre-caricate da 1 kg di assorbente, monouso senza righetta per la facile da usare, e una cartuccia innovativa ad alta capacità. La cartuccia Drum può essere utilizzata su di un ampio numero di sistemi per anestesia, a singolo o doppio assorbente, compatibili con l'uso di cartucce monouso convenzionali.



Codice	Descrizione	Q.tà per scatola
2168000	Drum cartuccia con assorbente di CO <sub>2</sub> , Spherasorb, viraggio di colore da bianco a violetto	10
2167000	Drum cartuccia con assorbente di CO <sub>2</sub> , Sofnasorb, viraggio di colore da rosa a bianco	10
2169000	Drum cartuccia con assorbente di CO <sub>2</sub> , LoFloSorb, viraggio di colore da verde a violetto	10



**ALTA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO**  
Maggiore sicurezza per il paziente



**CODIFICATI PER COLORE**  
Identificazione rapida e intuitiva



**FORMULAZIONI TESTATE**  
Massima efficienza e durata



**FACILI DA UTILIZZARE**  
Pratici e sicuri nell'applicazione

## Assorbitori di CO<sub>2</sub> • Pyramid™ | IS Pac™ | IS Can™

### Pyramid™

#### Cartuccia precaricata di assorbente da 1kg, monouso

Pyramid è una cartuccia di assorbente semplice da utilizzare, sviluppata specificatamente per uso clinico durante le procedure di anestesia, per assorbire l'anidride carbonica in un circuito per ventilazione per anestesia. Pyramid è compatibile con le stazioni per anestesia Dräger® dotate di adattatore CLIC®: Fabius®, Julian®, Primus®, Zeus®, Perseus®.



Codice	Descrizione	Q.tà per scatola
2181001	Pyramid cartuccia con assorbente di CO <sub>2</sub> , Spherasorb®, viraggio di colore da bianco a violetto	6
2189001	Pyramid cartuccia con assorbente di CO <sub>2</sub> , Sofnasorb, viraggio di colore da rosa a bianco	6
2183001	Pyramid cartuccia con assorbente di CO <sub>2</sub> , LoFloSorb, viraggio di colore da verde a violetto	6

### IS Can™

#### Cartuccia precaricata da 1kg di assorbente, monouso

La cartuccia IS Can consente una sostituzione rapida e veloce dell'assorbente, senza bisogno di maneggiare granuli sfusi e riducendo il rischio di contaminazione. La cartuccia IS Can è compatibile con le stazioni per anestesia GE Healthcare®: Aisys®, Aespire®, Avance® e con le macchine ADU GE Healthcare®.



Codice	Descrizione	Q.tà per scatola
2188000	IS Can cartuccia con assorbente di CO <sub>2</sub> , Spherasorb, viraggio di colore da bianco a violetto	6
2187000	IS Can cartuccia con assorbente di CO <sub>2</sub> , Sofnasorb, viraggio di colore da rosa a bianco	6
2189000	IS Can cartuccia con assorbente di CO <sub>2</sub> , LoFloSorb, viraggio di colore da verde a violetto	6



**ELEVATA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO**  
Maggiore sicurezza per il paziente



**SOSTITUZIONE RAPIDA E SICURA**  
Zero contatto con i granuli



**COMPATIBILITÀ GARANTITA**  
Pyramid™ e IS Can™ per i principali sistemi



**MATERIALI DI QUALITÀ**  
Affidabilità e prestazioni costanti nel tempo



## Il software intelligente per la gestione veterinaria

La tua clinica, finalmente sotto controllo.

## MENO TEMPO A GESTIRE PIÙ TEMPO PER CURARE

VetDesk è la piattaforma digitale completa per cliniche e ambulatori veterinari. Unisce gestione, automazione e intelligenza artificiale per semplificare il lavoro quotidiano e migliorare il servizio ai tuoi clienti.



### AGENDA INTELLIGENTE

Gestione appuntamenti semplice e veloce con promemoria automatici.



### CARTELLA CLINICA DIGITALE

Storico completo del paziente, allegati, immagini e referti sempre disponibili.



### AI INTEGRATA

Supporto intelligente nella lettura dei referti e suggerimenti clinici personalizzati.



### FARMACI & TRATTAMENTI

Monitoraggio terapie, protocolli e scadenze in modo automatico.



### CONTROLLO TOTALE

Statistiche, report avanzati e gestione economica sempre sotto controllo.



### ACCESSO OVUNQUE

Da PC, tablet e smartphone. I tuoi dati sempre con te, in totale sicurezza.



### CLOUD SICURO

Dati protetti e sempre disponibili. Backup automatico giornaliero.



### MULTI-SEDE E MULTI-UTENTE

Gestione centralizzata di più cliniche e accessi personalizzati.

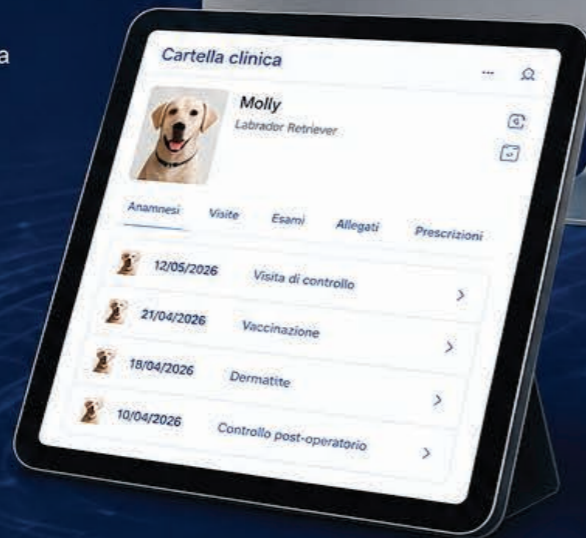
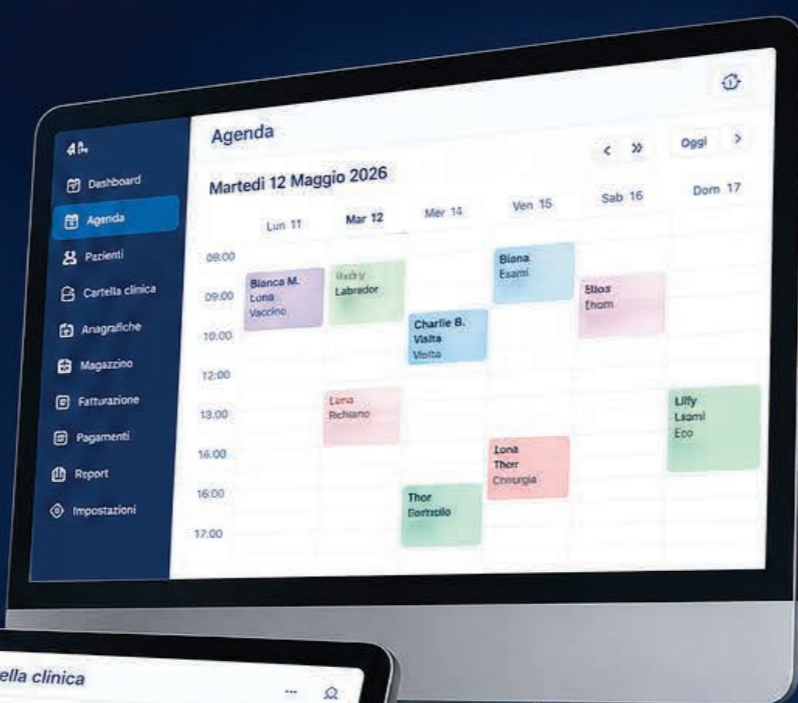


**RIDUCI ERRORI, AUMENTA L'EFFICIENZA E MIGLIORA IL SERVIZIO AL CLIENTE.**



**RICHIEDI UNA DEMO E SCOPRI VETDESK**

info@sacemsrl.net | 0373 61479



## TUTTO QUELLO CHE SERVE IN UN UNICO SOFTWARE

VetDesk è la soluzione completa per la gestione della tua clinica veterinaria.

### 01 GESTIONE CLINICA COMPLETA

- Anagrafica clienti e animali completa
- Storico visite, esami e trattamenti
- Vaccinazioni e richiami automatici
- Allegati, immagini, RX, documenti
- Note cliniche e prescrizioni

#### Cartella clinica

**Molly**  
Labrador Retriever  
5 anni • Femmina • 25 kg

Anamnesi	Visite	Esami	Allegati	Prescrizioni
	12/05/2026			Visita di controllo
	21/04/2026			Vaccinazione
	18/04/2026			Dermatite
	10/04/2026			Controllo post-operatorio

### 02 OPERATIVITÀ QUOTIDIANA

- Agenda condivisa multi-operatore
- Gestione urgenze (anche senza appuntamento)
- Preventivi, fatture e pagamenti
- Magazzino e prodotti
- Comunicazioni e promemoria automatici

#### Agenda



### 03 INTELLIGENZA ARTIFICIALE

- Suggerimenti automatici per referti
- Generazione riassunti clinici
- Supporto decisionale
- Ottimizzazione tempi di lavoro

#### Assistente AI

Suggerisci un possibile piano terapeutico per dermatite allergica nel cane.



Ecco un possibile piano terapeutico:

- ✓ Dieta ipoallergenica per 8 settimane
- ✓ Antistaminico: 1 mg/kg SID per 15 giorni
- ✓ Shampoo lenitivo 2 volte a settimana
- ✓ Rivalutazione clinica dopo 3 settimane

### 04 ASSET & ATTREZZATURE

- Gestione macchinari e dispositivi
- QR code per identificazione rapida
- Storico manutenzioni
- Integrazione con assistenza tecnica Sacem



**Ecografo MyLab X7**  
Cod. ASSET-00023

- ✓ Operativo
- Ultima manutenzione: 15/04/2026
- Prossima manutenzione: 15/04/2027



### 05 CONTROLLO & BUSINESS

- Report dettagliati e personalizzati
- Analisi performance clinica
- Controllo ricavi e costi
- Statistiche pazienti
- KPI e indicatori chiave

#### Dashboard



#### SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

Dati protetti con crittografia avanzata e backup sicuro.



#### CLOUD AFFIDABILE

Accesso sicuro da qualsiasi dispositivo, sempre.



#### FACILE DA USARE

Interfaccia intuitiva, semplice e moderna.



#### SEMPRE AGGIORNATO

Aggiornamenti continui e nuove funzionalità.

### PERCHÉ SCEGLIERE VETDESK



**RISPARMIA TEMPO**  
Automatizza le attività ripetitive e riduci gli errori.



**MIGLIORA L'EFFICIENZA**  
Tutto organizzato, sempre a portata di mano.



**SICUREZZA DEI DATI**  
Dati protetti e conformi al GDPR.



**ACCESSO OVUNQUE**  
Lavora in clinica, a casa o in mobilità.



**MULTI-SEDE E MULTI-UTENTE**  
Gestione centralizzata di più cliniche e team.



**ASSISTENZA DEDICATA**  
Il team Sacem sempre al tuo fianco.



**VetDesk non è solo un gestionale. È IL CERVELLO DIGITALE DELLA TUA CLINICA.**

**RICHIEDI UNA DEMO GRATUITA**

Scopri come trasformare la tua struttura veterinaria.

0373 61479 | info@sacemsrl.net



SCANSIONA IL QR CODE E PRENOTA LA TUA DEMO Oppure visita: vetdesk.it



**QUALITÀ CERTIFICATA**  
Software sicuro, affidabile e conforme GDPR.



**SUPPORTO DEDICATO**  
Il nostro team è sempre a tua disposizione.



**AGGIORNAMENTI CONTINUI**  
Nuove funzionalità sempre al passo con le tue esigenze.



**SOFTWARE 100% ITALIANO**  
Sviluppato per i veterinari, pensato per i veterinari.



**QUALITÀ CERTIFICATA**  
Software sicuro, affidabile e conforme GDPR.



**SUPPORTO DEDICATO**  
Il nostro team è sempre a tua disposizione.



**INNOVAZIONE CONTINUA**  
Nuove funzionalità sempre al passo con le tue esigenze.

# Radiologia



## high quality

Immagini nitide e dettagliate per una diagnosi accurata.



## minor dose irradiata

Tecnologie avanzate per la massima sicurezza del paziente.



## scansioni in pochi sec.

Acquisizione rapida per ottimizzare tempi e flusso di lavoro.



## Arco C

I nostri archi a "C" Sac33 sono semplici da posizionare ed utilizzare e sono specificatamente studiati per essere utilizzati nelle migliori strutture veterinarie dove l'esame fluoroscopico può fare la differenza sia in termini di diagnosi che per semplificare interventi chirurgici di ortopedia.

Doppio monitor per immagine di riscontro.

Potenze da 3,5 kW o 5 kW.



## Pannelli Digitali

SISTEMI DI ACQUISIZIONE DIRETTA

I pannelli vengono abbinati a computer portatili oppure desktop con specifiche caratteristiche hardware, determinate dal software di post elaborazione. E' possibile utilizzare sia monitor LCD standard che monitor di grado medicale.



## PCCV VET 2000

Leggero, economico, affidabile.

Una combinazione ideale per piccoli ambulatori dove si rende necessario un sistema radiologico per piccoli animali.

Il generatore portatile è inoltre utilizzabile fuori sede per interventi sul campo.



## SOFTWARE VETERINARIO

Scegliere il software adeguato alle proprie esigenze è importante quanto la scelta dell'apparecchiatura.

Lo staff tecnico di SACEM ha sviluppato in collaborazione con le maggiori software house e con i costruttori di pannelli digitali, un protocollo di comunicazione.



ALTA  
QUALITÀ



BASSA DOSE  
IRRADIATA



SCANSIONI  
RAPIDE



DOPPIO  
MONITOR



TECNOLOGIA  
AVANZATA

# Ricondizionato & Sacem

Rigenerare vuol dire dare una seconda opportunita' ai device.



Il settore delle Apparecchiature Medicali è un settore molto variegato, complesso e costoso. Ma noi di SACEM siamo specializzati nel trovare soluzioni economiche a grandi problemi. Sempre utilizzando tecniche efficienti e senza perdere la nostra speciale affidabilità, ci siamo specializzati in Rigenerati e Revisionati.



All'interno del nostro shop troverete ogni genere di prodotto legato al mondo delle Apparecchiature Medicali, Rigenerati e Revisionati. Oltre a vendere i nostri prodotti, ci occupiamo di valutare i vostri componenti usati o guasti per revisionarli e rigenerarli. A tutti i nostri prodotti appartenenti alla gamma "Rigenerato" o "Revisionato" concediamo 6 mesi di garanzia.



Prodotto Rigenerato seguendo gli standard dei protocolli SACEM e garantendo un prodotto affidabile perché testato nei nostri laboratori certificati. Il Prodotto Rigenerato è perfettamente funzionante anche se all'apparenza può presentare piccoli segni di usura.



Aiutiamo i nostri clienti a risparmiare senza rinunciare alla qualità del prodotto.  
**PERCHÉ SPENDERE DI PIÙ QUANDO PUOI OTTENERE LA STESSA QUALITÀ AD UN PREZZO PIÙ BASSO?**



6 mesi di garanzia

20 controlli



AFFIDABILITÀ  
GARANTITA



RISPARMIO  
INTELLIGENTE



GARANZIA  
6 MESI



TESTATI E CERTIFICATI  
NEI NOSTRI LABORATORI

## SERVIZI

## Riparazione &amp; Manutenzione



## SERVICE

- » Servizio di riparazione e manutenzione Ferri Chirurgici, Ottiche Rigide e Flessibili, Motorizzati per Ortopedia
- » Riparazione Elettromedicali

## OTTICHE RIGIDE

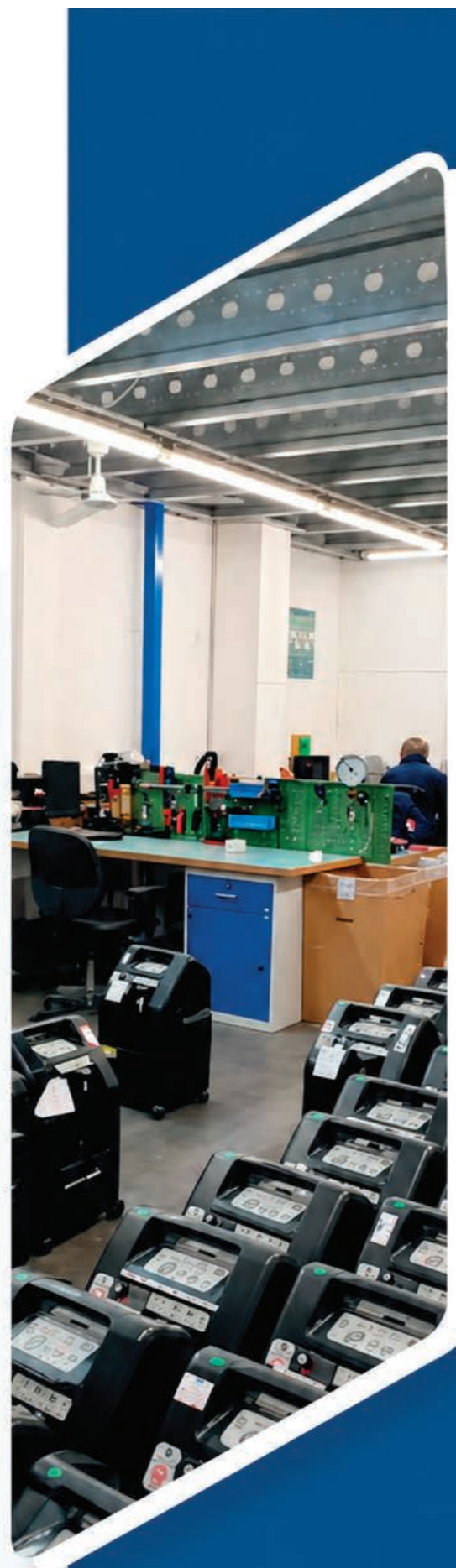
- » Interventi eseguiti :
- » Ottiche rigide e semirigide e Boroscopi
- » Sostituzione obiettivi, lenti, distanziali, trafilato rifibrato, barilotto, oculare, adattatore.
- » Test e collaudo con sistema di valutazione e centratura

## CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO

Longfian, Devilbiss, Angelbiss, Hawkmed, Hwatime, Superstar Medical Equipment

## ECOGRAFIA

- » Riparazione professionale di sonde ad ultrasuoni e di tutti i produttori e tipi di sonde. Ricondizionamento e procedure di sicurezza a garanzia della qualità.



## ASSISTENZA &amp; CERTIFICATI



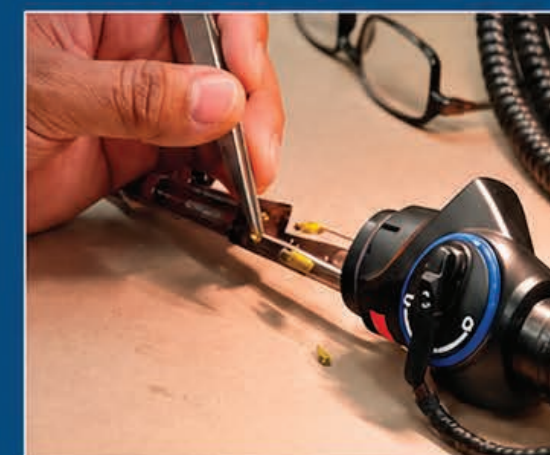
Effettuiamo servizio di **RIPARAZIONE E ASSISTENZA** su apparecchiature elettromedicali, strumentario chirurgico, endoscopia rigida e flessibile, sonde ecografiche. Verifiche di sicurezza elettrica secondo normativa con strumento certificato.



Verifiche funzionali con strumenti certificati. Rilascio **certificazione** secondo **normative vigenti**.



Verifiche di **sicurezza elettrica** secondo normativa con **strumento certificato**.



COMPETENZA  
E AFFIDABILITÀ



RICAMBI  
ORIGINALI



COLLAUDO E  
CERTIFICAZIONE



SICUREZZA  
E QUALITÀ



TECNICI  
SPECIALIZZATI



STRUMENTI  
CERTIFICATI



NORMATIVE  
RISPETTATE



CERTIFICAZIONE  
RILASCIATA

# SERVIZI

## Revisione Vaporizzatori



### Centro tarature Vaporizzatori

» Il laboratorio è in grado di effettuare il servizio su tutti i modelli in commercio utilizzando strumentazione certificata. Il controllo di taratura viene eseguito in condizione climatiche controllate e a temperature stabilizzate, con rilascio finale di un rapporto di taratura.



#### STRUMENTAZIONE CERTIFICATA

Attrezzature di precisione certificate e tracciabili.



#### CONDIZIONI CONTROLLATE

Laboratorio climatizzato con temperature stabilizzate.



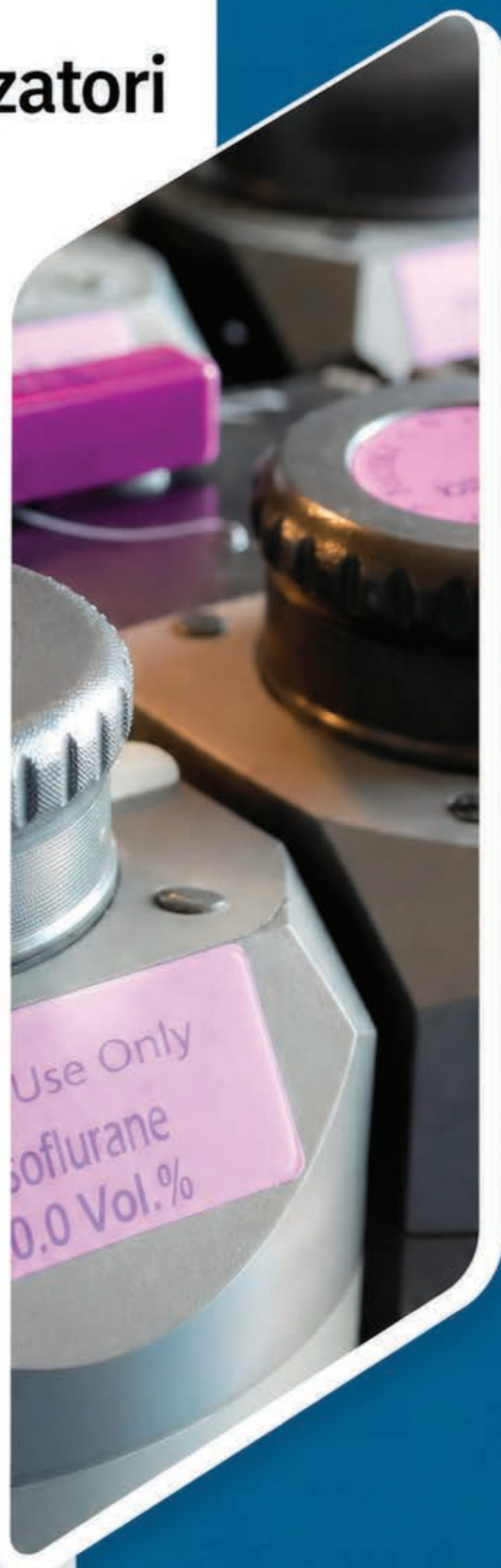
#### SICUREZZA E AFFIDABILITÀ

Verifiche accurate per garantire prestazioni ottimali.



#### RAPPORTO DI TARATURA

Rilascio di report dettagliato per ogni intervento.



# Revisione & Taratura



Sacem srl offre il servizio di **revisione e taratura dei vaporizzatori.**

Il laboratorio è in grado di effettuare questo servizio su diversi modelli e marche, con personale qualificato ed aggiornato presso importanti centri internazionali sulle tecniche specifiche di riparazione e taratura.

**La procedura per effettuare la revisione si svolge in questo modo:**



#### Controllo estetico del Vaporizzatore :

Ispezione visiva con controllo generale di tutti i componenti e di eventuali valori di errore.



#### Taratura del vaporizzatore:

Si parte dalla pulizia interna con sostituzione delle parti danneggiate con controllo di tenuta e taratura in condizione climatica controllate.



#### Certificazione del Vaporizzatore:

Lettura finale con strumenti campione, pulizia esterna con adeguamento etichettatura e rilascio rapporti di taratura finali impostati e letti.



Il nostro lavoro si svolge in ambiente protetto e con sistemi all'avanguardia che tarano il prodotto in modalità test perfetta.



**€ 299,00 +iva**



ESPERIENZA  
E COMPETENZA



PRECISIONE  
E QUALITÀ



SERVIZIO  
COMPLETO



ASSISTENZA  
DEDICATA



PERSONALE  
QUALIFICATO



STRUMENTI  
CERTIFICATI



CONDIZIONI  
CONTROLLATE



RAPPORTO  
DI TARATURA





# RAPPRESENTANTI ITALIA

- 📍 Rappresentante Lombardia
- 📍 Rappresentante Piemonte
- 📍 Rappresentante Veneto
- 📍 Rappresentante Friuli
- 📍 Rappresentante Trentino
- 📍 Rappresentante Liguria
- 📍 Rappresentante Toscana
- 📍 Rappresentante Emilia Romagna
- 📍 Rappresentante Umbria
- 📍 Rappresentante Marche
- 📍 Rappresentante Abruzzo
- 📍 Rappresentante Lazio
- 📍 Rappresentante Molise
- 📍 Rappresentante Puglia
- 📍 Rappresentante Campania
- 📍 Rappresentante Calabria
- 📍 Rappresentante Sicilia
- 📍 Rappresentante Sardegna

🎧 I riferimenti commerciali possono essere diversi a seconda del settore commerciale.

**Contattare il Customer Care**

☎️ 0373 61479

✉️ [amministrazione@sacem srl.net](mailto:amministrazione@sacem srl.net)



## i nostri marchi

AESCLAP®	BAIRD	B BRAUN SHARING EXPERTISE	CONMED CORPORATION	Fisher & Paykel HEALTHCARE	AFINN®
KLS martin GROUP	RICHARD WOLF	MICROLINE SURGICAL	mtpl medical technology	OLYMPUS®	TERUMO
COVIDIEN™	erbe power your performance.	ETHICON part of Johnson & Johnson family of companies	TEKNO medical optical systems	stryker®	BD
Johnson & Johnson	HemaClear® ADVANCED WOUND CARE	EDAN	STORZ KARL STORZ – ENDOSKOPE	Boston Scientific Advancing science for life™	Abbott
FUJIFILM Value from Innovation	SmithNephew	STILLE PRODUCT	SYNTHES®	VYCON Value Life	Mölnlycke®
houkmed® FOR THE HEALTHY FUTURE	AngelBiss®	SHREK®	LONGFIAN®		



# Catalogo Prodotti 2026

## Contatti

Sacem srl  
Via degli Artigiani, 2  
Pandino - Italy  
info@sacem srl.net  
tel : +39 0373 61479  
Facebook - Instagram - LinkedIn