



AUTOCLAVE ATV 50 CLASSE B - 16 LT

L'**ATV 50** è un'autoclave medica a **caricamento orizzontale di classe B**, progettata per la sterilizzazione di materiali solidi, inclusi strumenti **imbustati e non imbustati**, porosi, tessuti e corpi cavi.

Grazie al sistema di **estrazione dell'aria anche dalle piccole cavità (vuoto frazionato)**, garantisce una sterilizzazione efficace anche nei punti più difficili da raggiungere.

L'autoclave dispone di **4 cicli di sterilizzazione**, offrendo versatilità e affidabilità per le esigenze del settore medico.





Descrizione

Cicli preimpostati:

- Ciclo 121°C: per materiali termoplastici, corpi cavi, materiali solidi e ferrosi (imbustati e non imbustati)
- Ciclo 134°C classico: per materiali solidi e ferrosi (imbustati e non imbustati)
- Ciclo 134°C "flash": per cicli rapidi (non imbustati)
- Ciclo 134°C "prion": specifico per il morbo Creutzfeldt-Jakob (imbustati)

Sicurezza:

- Supporto del vassoio per evitare il contatto tra carico e camera
- Termostato di sicurezza
- Valvola di sicurezza certificata
- 3 dispositivi di sicurezza sulla porta:
 - Meccanico ed elettromagnetico: blocca l'apertura dall'inizio alla fine del ciclo
 - Elettrico: si attiva se si forza l'apertura della porta
 - Dinamico: la guarnizione impedisce l'apertura della porta in presenza di pressione interna

Struttura e materiali:

- Camera circolare in acciaio inox AISI 304
- Carico massimo per ciclo: 5 kg
- Sistema di ventilazione forzata
- Isolamento della camera con materiale ceramico certificato
- Struttura ergonomica e semplice da usare
- Chiusura manuale

Altre caratteristiche:

- Predisposizione posteriore per carico e scarico automatico dell'acqua
- Cicli costantemente monitorati per rilevare anomalie
- Cicli preimpostabili per una sterilizzazione sicura
- Stampante inclusa
- Predisposizione per deionizzatore
- Ciclo notturno
- Microprocessore PID con sistema di allineamento barico automatico

Carico del serbatoio d'acqua:

- Caricamento automatico da rete idrica tramite dispositivo di depurazione
- Caricamento automatico di acqua depurata da tanica esterna

Processo di sterilizzazione:

1. Vuoto frazionato: alternanza di fasi di pressione negativa (vuoto) e pressione positiva
2. Preriscaldamento: stabilizzazione di parametri, temperatura e pressione
3. Sterilizzazione: debellazione dei microrganismi con controllo di pressione, temperatura e tempo tramite doppia sonda e microprocessore PID
4. Asciugatura: assicura una perfetta sterilizzazione dei materiali



Caratteristiche tecniche	
N. ripiani	4
Pressione Di Lavoro	2.4 bar
Alimentazione	V/HZ 230/50-60
Codice	608.1000.50
Dimensioni interne (LxPxA)	Ø245x320 mm
Dimensioni esterne (LxPxA)	mm 510x590x390
Peso	Kg 54
Classe di sicurezza	B
Resistenza	W 2000
Volume camera	lt 16
Materiale camera	AISI 304 acciaio inox
Temperatura di sterilizzazione	138 °C
Apertura porta	300 mm
Potenza	1.7 kW
Acqua necessaria	demineralizzata o distillata
Capacità della vasca	4.5 lt
Vuoto massimo	-0.9
Materiale ripiani	Alluminio anodizzato
Dimensioni del ripiano	184x280x17 mm
Classe medica	IIA



Galleria immagini

