



AUTOCLAVE DA PAVIMENTO CON DISPLAY LCD DA 110 LT - ATV1100

L'autoclave a caricamento verticale **ATV 1000** è progettata per la sterilizzazione di **grandi volumi**, offrendo **versatilità e affidabilità** grazie ai numerosi cicli di lavoro disponibili.

Il **display LCD** consente un controllo semplice e intuitivo dei parametri di sterilizzazione, mentre la **porta USB** integrata permette il salvataggio e il trasferimento dei dati per garantire tracciabilità e monitoraggio dei processi.

Lo strumento è fornito completo di **3 cestelli**, permettendo un utilizzo immediato ed efficiente in laboratorio, con la possibilità di integrare ulteriori optional per adattarsi alle diverse esigenze operative.





Descrizione

Autoclave a caricamento verticale per materiali solidi e liquidi

Cicli di sterilizzazione:

- Ciclo solido
- Ciclo solido con asciugatura
- Ciclo liquido
- Ciclo liquido con funzione warming
- Ciclo agar con fusione, sterilizzazione e raffreddamento
- Ciclo per sterilizzazione rifiuti

Protezioni:

- Protezione antiscottatura
- Protezione sovrappressione
- Valvola di sicurezza
- Sensore di livello dell'acqua
- Protezione dal surriscaldamento
- Monitoraggio temperatura
- Protezione da sovratensione e cortocircuiti elettrici
- Protezione da dispersione elettrica
- Coperchio e involucro termicamente isolati
- Segnalazione di allarme

Altre caratteristiche:

- Display LCD
- Il microcomputer del sistema permette di controllare il processo di sterilizzazione, la sua manutenzione, la taratura, la tracciabilità e la registrazione dei dati
- Ventola di raffreddamento per velocizzare l'abbassamento della temperatura a fine ciclo
- Porta USB
- Preimpostazione e avvio automatico fino a 6 giorni in modalità avanzata
- Scarico interno automatico con velocità di raccolta vapori su 6 livelli
- Caricamento automatico di acqua osmosi da tanica esterna di 28 lt

3 dispositivi di sicurezza:

- Blocco del coperchio a temperatura impostata
- Blocco meccanico da inserire prima dell'avvio del ciclo
- La doppia chiusura elettrica interna evita l'apertura accidentale



Caratteristiche tecniche	
Capacità	110 Lt
Ambiente di lavoro	5-45°C, umidità relativa 10-85%
Alimentazione	V/Hz 220-240/50-60
Peso	155 Kg
Codice	608.1002.11
Dimensioni	660x644x1180 mm
Accuratezza temperatura	0.1 °C
Potenza max	4600 W
Materiale camera	SUS304
Dimensioni camera (Dia*H, mm)	Ø 400x895
Temperatura di sterilizzazione	105-138°C
Gamma di tempi di sterilizzazione	1-6000 min
Temperatura di fusione	60-100°C
Gamma di tempi di fusione	1-6000 min
Temperatura di conservazione del calore	45-60°C
Gamma preimpostata di tempi di essiccazione	1-300 minuti
Modalita' scarico	Scaricamento interno completamente automatico integrato nel contenitore di intrappolamento del vapore
Apertura porta	Tipo "flip"
Gamma preimpostata per timer	Avvio ritardato 0 minuti - 6 giorni
Pressione di lavoro nominale	0.3 Mpa
Potenza nominale	4600 W
Acqua necessaria	Acqua ad osmosi inversa
Pressione massima	0.27 Mpa
Memoria del programma	60 cicli
Dimensioni cestello	Ø360x250 mm
Range del manometro	-0.1 - 0.5 Mpa
Spina	32 A
Temperatura di essiccazione	80-140 °C
Range di temperature di bloccaggio apertura porte	40-80 °C per i cicli per liquidi , 40-99 °C per altri cicli



Tanica per la raccolta del vapore	inclusa
Capacità del serbatoio	28 lt
Gamma di tempi di conservazione del calore	1-9999 min



Galleria immagini

