



## Laborautoklav mit Drucker h578\_07

Dampfautoklav mit eingebautem elektronischen Drucker. Abmessungen: B72 x T58 x H121 cm

Labor-Dampfautoklav mit Drucker, konzipiert für die Sterilisation von Laborglaswaren, Krankenhausabfällen und Zellkulturmedien. Ausgestattet mit einem Mikroprozessor mit hocheffizienter HEMOS-Logik, der die Programmierung verschiedener Zeiten und Temperaturen ermöglicht, einschließlich der drei häufigsten Sterilisationsphasen: Phase 1=121°C ( $\pm 1^\circ\text{C}$ ) - 1 bar ( $\pm 0,1$  bar) für 20'; Phase 2=134°C ( $\pm 1^\circ\text{C}$ ) - 2 bar ( $\pm 0,1$  bar) für 20'. Diese Phasen können auch gespeichert und mit einem einzigen Tastendruck abgerufen werden, so dass der Autoklav sofort in Betrieb genommen werden kann. Komplett mit thermodynamischem Vakuum, automatischem Sterilisationszyklus und Temperaturregler. Ausgestattet mit einem Drucker, der die Validierung des Prozesses ermöglicht. Die Beschickung erfolgt von oben, wo sich ein isolierter, verbrühungssicherer Glasfaserdeckel mit Dichtung und ein 3-armiges Handrad zum Schließen mit Sicherheitsschloss befindet. Was die Materialien betrifft, so besteht der Autoklav außen aus lackiertem Stahl, während die innere Sterilisationskammer aus rostfreiem Stahl gefertigt ist. Der Autoklav ist außerdem mit einem Wasserablasshahn und einem Sicherheitsmikroschalter zum Abschalten der Heizung ausgestattet. Als Option ist es möglich, einen Korb aus rostfreiem Stahl mit Scharnierdeckel zu erwerben, Ø mm. 240x165.

### Technische Eigenschaften:

- Abmessungen: B72 x T58 x H121 cm
- Innenvolumen der Sterilisationskammer: 19,2 Liter - Ø 245 x 408 h mm
- Gewicht: 52 kg
- Benötigtes Wasservolumen für einen Zyklus ca. 3 Liter
- Betriebsdruck 0 bis 2 bar ( $\pm 0,1$  bar)
- Auslegungsdruck 2,6 bar
- Hydraulischer Prüfdruck 5 bar
- Variable Sterilisationstemperatur 100 °C bis 134 °C ( $\pm 1^\circ\text{C}$ )
- Variable Betriebstemperatur 5 °C über Raumtemperatur bis 140 °C ( $\pm 1^\circ\text{C}$ )
- Auslegungstemperatur 160 °C
- Sterilisationszeit 0 bis 99 min
- Aufheizzeit ca. 30 min
- Temperaturmesssonde PT 100
- PED-zertifiziertes, auf 2,5 bar eingestelltes Sicherheitsventil im Inneren des Gehäuses
- Automatisches Entlüftungs- und Kondensatablassventil
- Hahn zur vollständigen Entleerung des Wassers im Kessel mit Sicherheitsmikroschalter für die Heizungsunterbrechung
- Manometer zur Kontrolle des Betriebsdrucks
- Sterilisationszeit einstellbar von 1 bis 99 Minuten
- Beleuchteter Hauptschalter und Kontrollleuchte für das Einschalten
- Von der ISPE-SL-Kontrolle ausgenommen, da innerhalb der Leistungs- und Druckgrenzen
- Optional: Korb aus rostfreiem Stahl mit Scharnierdeckel Ø mm. 240x165

### Elektrische Daten

- Stromversorgung: 230 V - 50 Hz.
- Absorption: 2200 W
- Schutzsicherungen: 2 x 16 AF (6 x 32) mm
- Netzanschlussbuchse: 16 A

Drucker-Merkmale:

- Centronics-Parallelschnittstelle
- 24-spaltiger Anschlagdruck
- Auswechselbares Farbband
- 57,5 mm Normalpapierrolle
- Uhr mit internem Datumsstempel

Auf Anfrage und nach vorheriger Absprache ist auch ein Rädersatz erhältlich.

## INFORMATIONEN

