



Laborautoklav h578_06

Professioneller Autoklav mit thermodynamischem Vakuum. Volumen der Sterilisationskammer: 19,2 Liter. Abmessungen: B72 x T58 x H121 cm

Laborautoklav, geeignet für die Sterilisation von Zellkulturen, Laborglaswaren und Krankenhausabfällen. Außen aus lackiertem Stahl, die innere Sterilisationskammer ist aus Edelstahl. Mit thermodynamischem Vakuum, automatischem Sterilisationszyklus und Temperaturregler. 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 gespeichert und mit einem einzigen Tastendruck abgerufen werden, so dass der Autoklav sofort in Betrieb genommen werden kann. Es ist auch möglich, den offiziellen Pharmakopöe-Zyklus 30-60 Minuten zu wählen. Die Beschickung erfolgt von oben, wo sich ein isolierter, verbrühungssicherer Glasfaserdeckel mit Dichtung und ein 3-armiges Handrad zum Schließen mit Sicherheitsschloss befindet. Die Sterilisationstemperatur kann zwischen 100°C und 134°C variieren. Der Autoklav ist außerdem mit einem Wasserablasshahn und einem Sicherheitsmikroschalter zur Unterbrechung der Heizung ausgestattet. Der Korb aus rostfreiem Stahl mit Scharnierdeckel hat die Maße diam.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
- Arbeitsdruck 0 bis 2 bar ($\pm 0,1$ bar)
- Auslegungsdruck 2,6 bar
- Hydraulischer Prüfdruck 5 bar
- Variable Sterilisationstemperatur 100 °C bis 134 °C (± 1 °C)
- Variable Betriebstemperatur 5 °C über der Umgebungstemperatur bis 140 °C (± 1 °C)
- Auslegungstemperatur 160 °C
- Sterilisationszeit 0 bis 99 min
- Aufheizzeit ca. 30 min
- Temperaturmessfühler 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 ISPEL-Kontrolle ausgenommen, da innerhalb der Leistungs- und Druckgrenzen
- Optional: Korb aus rostfreiem Stahl mit Scharnierdeckel \varnothing mm. 240x165

Elektrische Daten

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

Auf Anfrage und nach vorherigem Kostenvoranschlag ist es auch möglich, den Radsatz anzufordern

INFORMATIONEN

