

AL02-07-100: Vollautomatisch Horizontal-Autoklav

Für die Sterilisation von:

- Flüssigkeiten wie Nährmedien und Pufferlösungen
- Festkörpern wie Pipetten, Röhrchen und Filtern
- Glas- und Kunststoffartikeln
- Abfällen



Eigenschaften:

- **Vollautomatische Mikroprozessor-Steuerung** für hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit
- **6 Standardprogramme**
- **LCD-Anzeige** für Druck, Temperatur, Zeit und Störung
- Temperatur von 60 bis 137°C und Zeit von 1 bis 99 min frei einstellbar, die Einstellung bleibt erhalten bis zur nächsten Eingabeänderung
- **Ein Pt100 Temperaturfühler** in einem Referenzgefäß stellt sicher, dass die Sterilisationstemperatur erreicht ist, bevor der Zyklus startet
- Die **Zufuhr demineralisierten Wassers** zur Dampferzeugung wird automatisch geregelt
- Temperatur und Druck werden über die Steuereinheit geregelt und garantieren einen **absolut sicheren Sterilisationsprozess**
- Ein Drucker zur Dokumentation kann direkt auch nachträglich ganz einfach im Autoklaven eingebaut werden, alle Anschlüsse sind vorhanden
- Die Tür lässt sich erst öffnen, wenn die Referenztemperatur unter einem kritischen Wert liegt, was Siedeverzug verhindert (spezifiziert in den technischen Sicherheitsbestimmungen Europäischer und Internationaler Normen)
- Bei einem zu geringen Wasserstand wird der Heizvorgang abgebrochen

Technische Spezifikation:

Chamber Volume (liter):	85
Chamber Size (øxDiameter in mm):	380x690
Voltage (nominal +/-10%) 50/60Hz (V):	380-400
Heating Capacity (Kw):	4.8
Ambient Temperature (°C):	5 to 40 degrees
Control:	Fully Automatic
Displays:	Temperature, Pressure and Time
Alarm:	Visible and Acoustic
Dimensions* WidthxHeightxDiameter (mm):	660x525x875
Shipping Weight:	106 kg

*Dimensions refer to unit housing including leveling feet. Technical data are subject to change without prior notice.

Ladepkapazität:

Erlenmeyer	Nr. of bottles	Schott-Duran	Nr. of Bottles
250 mL	30	250 mL	37
500 mL	20	500 mL	28
1000 mL	12	1000 mL	18
2000 mL	6	2000 mL	10
3000 mL	4	5000 mL	4
5000 mL	-	10000 mL	-