

## AL02-05-100: 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:

<b>Chamber Volume (liter):</b>	40
<b>Chamber Size (øxDiameter in mm):</b>	310x500
<b>Voltage(nominal +/-10%) 50/60Hz (V):</b>	220-240
<b>Heating Capacity (Kw):</b>	3.3
<b>Ambient Temperature (°C):</b>	5 to 40 degrees
<b>Control:</b>	Fully Automatic
<b>Displays:</b>	Temperature, Pressure and Time
<b>Alarm:</b>	Visible and Acoustic
<b>Dimensions* WidthxHeightxDiameter (mm):</b>	600x450x695
<b>Shipping Weight :</b>	81 kg

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

## Ladepazität:

Erlenmeyer	Nr. of bottles	Schott-Duran	Nr. of Bottles
250 mL	18	250 mL	24
500 mL	10	500 mL	18
1000 mL	7	1000 mL	10
2000 mL	3	2000 mL	6
3000 mL	-	5000 mL	-
5000 mL	-	10000 mL	-