



Systemec Standautoklav VX120, 120 l

Artikelbilder



Beschreibung

Dieser Standautoklav wurde eigens entwickelt für die speziellen Sterilisieraufgaben im Labor. Autoklavieren Sie einfach, schnell, sicher, und reproduzierbar Festkörper, Flüssigkeiten und Abfall.

Durch die kompakten Außenabmessungen hat der Autoklav nur einen geringen Stellflächenbedarf. Innen hat das Gerät eine gute Nutzraumhöhe, wodurch bei den meisten Standard Medium-Flaschen und Erlenmeyer-Kolben eine bis zu 50% höhere Beschickungskapazität erreicht werden kann.

- integrierter, von der Kammer separierter Dampfgenerator
- Heizelemente liegen außerhalb der Kammer des Autoklaven, welche dadurch gut zu reinigen ist.
- Gehäuse, Tragrahmen & Druckbehälter aus Edelstahl
- Temperatur- & Druckbereich 140°C/4 bar, optionale Erweiterung auf 150°C/5 bar
- LCD-Display und vollautomatische Mikroprozessorsteuerung, Touch-Screen Steuerung auf Anfrage
- Anzahl Sterilisierprogramme bis zu 25 (auf Anfrage)
- codegesicherte Zugriffsrechte zur Parameterveränderung und weiterer sicherheitsrelevanter Interventionen
- interner Speicher zur Datensicherung von bis zu 500 Sterilisierzyklen
- Timer für programmierbare Startzeit
- Autofill, automatische VE-Wassereinspeisung zur Dampferzeugung
- flexibler PT-100 Temperatursensor
- zusätzlicher Temperatursensor im Kondensatauslass
- Warmhaltefunktion nach Programmende für Flüssigkeiten
- Spezialprogramm für die Vernichtungssterilisation mit fraktioniertem Aufheizen zur effizienteren Entlüftung
- Abdampfkondensation wassergekühlt, thermostatisch kontrolliert
- programmierbare automatische Türöffnung nach Programmende
- RS-232 und RS-485 Schnittstelle zur externen Datenübertragung
- Heizleistung kW: 9.0
- Anschluss: 380-400 V, 50/60 Hz, Drehstrom drei Phasen plus Nullleiter, 16 A
Änderung der Spannung & einphasiger Betrieb auf Anfrage erhältlich.

Economy und Basic Modelle für einfache Laboranwendungen auf Anfrage.
Beschickungskörbe und Edelstahlheimer auf Anfrage.

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	SX-0048
Hersteller (Marke)	Systec
alte neoLab ArtikelNr.	7-0325
EAN	4066292306714
Farbe	weiß blau
Temp MAX	140 °C
Breite	650 mm
Höhe	985 mm
Länge	900 mm
Tiefe	900 mm
Anzeige (Ablesen, Einstellen)	digital
Bedienung über	Folientastatur
Nutzhöhe	600 mm
Spannung	400 V
Typ Schnittstelle	RS485 RS232
Betriebsdruck MAX	4 bar abs.
Anwendung Dampfsterilisation	Sterilisation von Laborgefäßen/ -geräten/ Flüssigkeiten Müllentsorgung
DM Kammer	500 mm
Heizleistung	9000 W
Anzahl Programme	25
Material Kammer	Edelstahl
Nutzvolumen	120 l
Beladung	von oben
Dokumentation	PC und Dokumentationssoftware
Kühlung mit	Wasser
Modell Dampfsterilisator/ Autoklav	Systec VX120
Platzbedarf (BxLxH)	65 x 90 x 98.5 cm

Position Heizelemente	außerhalb der Kammer
Steuerung Sterilisationszeit und Druck	automatisch. mikroprozessorgesteuert
Typ Dampfsterilisator/ Autoklav	Standautoklav
Typ Temperaturregelung	PT100
Typ Versand-/ Lieferkosten	Aufpreis für Lieferung. Installation. Inbetriebnahme und Aufstellungsprüfung

