



Systemec Tischautoklav DX150, 150 I

Artikelbilder



Beschreibung

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

Platzvorteil! Außen kompakt, innen mit optimaler Beladungskapazität für die meisten Standardflaschen und Erlenmeyer-Kolben.

- 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
- 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 Kondensatenauslass
- 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-0197
Hersteller (Marke)	Systec
alte neoLab ArtikelNr.	7-0320
EAN	4066292308046
Farbe	weiß blau
Temp MAX	140 °C
Breite	850 mm
Höhe	730 mm
Länge	1050 mm
Tiefe	1050 mm
Anzeige (Ablesen, Einstellen)	digital
Bedienung über	Folientastatur
Nutzhöhe	750 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	7250 W
Anzahl Programme	25
Material Kammer	Edelstahl
Nutzvolumen	150 l
Beladung	von vorne
Dokumentation	PC und Dokumentationssoftware
Kühlung mit	Wasser
Modell Dampfsterilisator/ Autoklav	Systec DX150
Platzbedarf (BxLxH)	85 x 105 x 73 cm

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

