

CertoClav MultiControl 2

Der programmierbare Generalist

CertoClav MultiControl 2 ist ein PT100-Sensor gesteuerter Laborautoklav. Er wird über die MC2 Steuerungseinheit bedient. Über diese kann der Autoklav frei programmiert werden. Dabei reichen die Wahlmöglichkeiten von 1 Minute bis 30 Tage und von Zimmertemperatur bis 140 °C. Das vereinfacht und verkürzt die Arbeitsprozesse im Labor und bietet gleichzeitig ein vielseitiges Anwendungsspektrum. Der MultiControl 2 verfügt über einen USB- und Druckeranschluss (RS232) zur Ausgabe von Sterilisationsprotokollen. Die automatische Prozesssteuerung spart wertvolle Mitarbeiterzeit und die automatische Fehlererkennung garantiert das Sterilisationsergebnis.

Eine Software zur Aufzeichnung der Prozessdaten via USB ist als Basislizenz inkludiert. Über die Steuerungseinheit können nur Programme eingestellt werden, die lediglich einen Zeit- und Temperaturschritt umfassen. Für Programme, die mehrere Zeit- und Temperaturschritte umfassen, wird die PC-Software Professional Version benötigt.

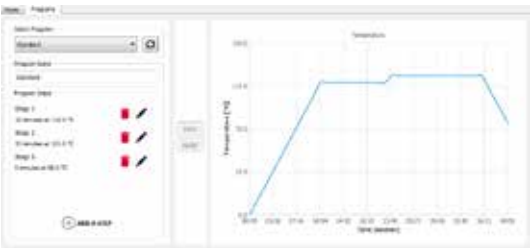
Ideal für Langzeitzyklen und Materialtests wie GSB AL 631, HAST Test, Pressure Cooker Test und IPC-TM 650. Ebenso geeignet für die Nährmedienaufbereitung, Sterilisation von Abfällen und biologischen Gefahrstoffen (S2), unverpackten Feststoffen ohne Hohlkörper, Flüssigkeiten, Flaschen, Instrumenten, Kunststoffen und Gummi.

Wichtige Merkmale

- mikroprozessorgesteuert
- elektronische Prozesskontrolle
- PT100-Temperatursensor
- Zeit und Temperatur individuell editierbar
- Steuerungseinheit mit LCD-Anzeige
- automatische Entlüftung im fraktionierten Strömungsverfahren
- RS232-Anschluss, USB
- Heizung im Boden integriert

Lieferumfang:

Produktset aus CertoClav MultiControl 2 und MC2 Steuerungseinheit inklusive Instrumentenplatte, Netzkabel, PC-Software Basis Version als gratis Download verfügbar.



PC-Software Professional Version



Spezifikationen

CertoClav MultiControl 2	
Artikelnummer	8510175
Kammervolumen	18 Liter
Kammerdurchmesser	26 cm
Kammertiefe	35 cm
Kammermaterial	Edelstahl 316L
max. Betriebsdruck	2,7 bar
Netzanschluss	230 V, 50/60 Hz
Heizleistung	1300 W
max. Sterilisationstemperatur	20 °C bis 140 °C, einstellbar
Nettogewicht	9,5 kg
Produktmaße (B*T*H)	44,5*30*53,5 cm

Zubehör

Artikel	Artikelnummer
Drahtkorb mit Griff	1300149
Service Set 2	1310186
Abdampfbehälter inkl. Filter & Schlauch	8582010
Filterkartusche	8582011
Abdampfbehälter inkl. Schlauch	8582020
Abdampfschlauch	8582016
PC-Software Professional Version	8500210
Protokolldrucker	1300187
Destillationsgerät für Wasser	8500482
Funktionsqualifizierung	1250001