



CERTOCLAV LABORAUTOKLAV MULTICONTROL 2, 18 LITER

Stand alone, leicht programmierbar

Artikelnummer: 202154

Hersteller: CertoClav

Preis: 3.239,00 € zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Die CertoClav Autoklaven sind effiziente und sparsame Geräte für die Laborsterilisation. Die einfache Bedienung, die robuste und dennoch funktionale Bauweise und die flexible Programmierung machen die CertoClav Geräte arbeitserleichternd und vielseitig einsetzbar.

Der CertoClav MultiControl 2 ist für die Sterilisation von unverpackten Feststoffen ohne Hohlkörper und Flüssigkeiten sowie Flaschen geeignet, ebenso wie für Instrumente, Kunststoffe und Gummi (105°C). Er kann für die Aufbereitung von Nährmedien und zur Lebensmittelkonservierung genutzt werden sowie zur Sterilisation von Abfällen und biologischen Gefahrstoffen (S2). Darüber hinaus bietet er die Möglichkeit zu Materialtests und Langzeitzyklen. Die Entlüftung erfolgt im fraktionierten Strömungsverfahren.

Die Sterilisationskammer besteht aus korrosionsbeständigem, elektropoliertem Edelstahl (316L). Heizelemente im Boden der Kammer liegen nicht direkt im Wasser und können somit nicht verkalken, was die Lebensdauer des Gerätes verlängert. Die Sterilisationskammer lässt sich mit nur einem einfachen Handgriff öffnen und schließen, der Deckel wird lediglich gedreht und abgenommen. Der transportable Autoklav ist ortsunabhängig einsetzbar und benötigt nur eine Stromverbindung, die Wasserversorgung erfolgt aus einem Gemisch von Leitungswasser und demineralisiertem Wasser. Das Mehrfach-Sicherheitssystem mit Überdruckventil, Druckventil, der Sicherheitsdeckelverriegelung gegen Öffnen unter Druck und einer Zwei-BI-Metallsicherung sorgt für sicheren Betrieb.

Der mikroprozessorgesteuerte CertoClav MultiControl 2 wird mittels einer MC2-Steuereinheit mit LCD-Anzeige bedient und kann so frei programmiert werden. Die Zeiteinstellung kann dabei von einer Minute bis zu 30 Tagen umfassen, die Temperatur reicht von Zimmertemperatur bis 140°C. Sterilisationsprotokolle können über einen USB- oder Druckeranschluss (RS232) ausgegeben werden. Die automatische Fehlererkennung garantiert das beste Sterilisationsergebnis, die automatische Prozesssteuerung spart Zeit im Arbeitsalltag und garantiert optimale Abläufe.

Als Basislizenz ist eine Software zur Aufzeichnung der Prozessdaten via USB enthalten. Die Programme, die lediglich einen Zeit- und Temperaturschritt umfassen, können über die Steuerungseinheit ohne PC-Anschluss eingestellt werden. Für umfangreichere Programme wird die PC Software Professional Version benötigt. Hinweis: Für die Sterilisation von Flüssigkeiten in Behältern und Abfälle mit AgarAgar ist immer eine Abtropfasse notwendig.

Spezifikation:

Art des Artikels: Laborautoklav

Ausführung: Standgerät

Abmessungen Tx Bx H: 30 cm x 44,5 cm x 53,5 cm

Innenmaße: Ø 26 cm x 35 cm

Fachbereich: Labor;Pharma

Stromversorgung: 230 V

Wasseranschluss: Stand alone

Gewicht: 9,5 kg

Material: Edelstahl

Kammervolumen: 18 Liter