

CERTOCLAV

MULTICONTROL

Nahezu unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten für alle Sterilisier- und Labor-Arbeiten.

Zu Ihrem Aufgabenbereich gehören komplexe Arbeiten mit kontrollierten Temperatur- und Zeitabläufen, wie:

- Sterilisation mit individueller Temperaturanforderung
- Langzeitzyklen zur Materialprüfung
- Schmelzen von Proben für Spektralanalysen
- Zubereitung von Agar-Agar
- Autoclavieren und Bebrühen von Nährlösungen.

Certoclav Multicontrol mit Mikroprozessor bietet einen elektronisch gesteuerten, vollautomatischen Programmablauf. Temperatur und Zeit werden ständig kontrolliert, Programmstand, Gerätetemperatur und Restzeit angezeigt.

Mit dem Multicontrol verfügen Sie über

- 2 Fix-Programme
- 7 Programme für freie, stufenlose Eingabe von Temperatur und Zeit, von 10 °C über Raumtemperatur bis 140°C, von 6 Sekunden bis 1 Woche.

Alle eingegebenen Programme bleiben gespeichert, können aber geändert werden.

- Fraktionierte Entlüftung. Dabei wird die Luft in mehreren Schritten durch eine Düse ausgestoßen. Anzahl der Fraktionsschritte frei wählbar von 0-9.
- Folgeprogramme zur Kombination mehrerer Zyklen. Temperaturrampen.
- Aufheizzeit und Abkühlzeit können verlängert und damit linear gefahren werden. Kurzzeit- und Langzeitzyklen werden automatisch erkannt.
- Anzeige des fehlerfrei abgeschlossenen Zyklus, Zyklenzähler für jedes Programm.
- Anschluss für Temperaturschreiber.
- Serielle Schnittstelle für PC-Anschluss.



Mikroprozessor gesteuert und frei programmierbar. Fraktionierte Entlüftung. 2 Fix-Programme und 7 freie Programme. Es ist möglich, einzelne Programme miteinander zu verknüpfen und dadurch komplexe Temperatur- und Druckabläufe vorzudefinieren. Mehrere Arbeiten wie z. B. Kochen, Abkühlen, Sterilisieren und Warmhalten können nacheinander ablaufen. Zusätzlich können Temperaturrampen gefahren werden, wie in diversen EU-Normen bei der Materialprüfung gefordert.

MultiControl 12 L

Art. Nr. 85.023.12

Inhalt: 12 Liter

Gewicht: 7,7 kg

Ø 24 cm, Innenhöhe 26 cm

Diagonale 35 cm

Nahezu unbegrenzte

Anwendungsmöglichkeiten.

MultiControl 18 L

Art. Nr. 85.023.18

Inhalt: 18 Liter

Gewicht: 9,3 kg

Ø 24 cm, Innenhöhe 40 cm

Diagonale 46,5 cm

Besonders geeignet für

Langzeitzyklen.

Alle Geräte mit Instrumentenplatte und Dreifuss.