



MEMMERT FEUCHTEKAMMER HCP

mit TwinDISPLAY

Artikelnummer: 206678

Hersteller: Memmert

Preis: ab 7.082,41 € zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Die Feuchtekammer HCP von Memmert vereint Komfort, Zuverlässigkeit und Sicherheit in einem kompakten und robusten Gerät. Die aktive Feuchterege­lung von 20 % bis 95 % rh und die unübertroffen gute Homogenität von Feuchte und Temperatur im gesamten Innenraum machen das Gerät zum idealen Partner für Umweltprüfung, Umweltsimulation, beschleunigte Lebensdauer-Tests sowie 85/85-Tests nach IEC 60068-2-67 und IEC 60068-2-78.

Der große Temperaturbereich von bis zu +90°C und das große, intuitiv bedienbare TwinDISPLAY sowie die standardmäßig verbauten Doppeltüren, die eine Kontamination und Temperaturanstieg oder -abfall verhindern und gleichzeitig optimale Sicht auf das empfindliche Temperiergut durch die vollflächige, beheizte Innenglastür bieten, sind in allen vier Modellgrößen

standardmäßig vorhanden. So können Sie genau das Gerät auswählen, das die Kapazitäten Ihres Arbeitsbereiches fasst.

Die ideale Homogenität von Feuchte und Temperatur und die kurzen Erholzeiten nach dem Öffnen der Tür werden durch die aktive Feuchteregelung sichergestellt. Innerhalb der jeweiligen Temperatur-Feuchte-Bereiche ist ein Dauerbetrieb möglich. Die Verdunstung im Innenraum wird über die Beheizung über alle sechs Seiten, einschließlich beheizter Innentür, minimiert, gleichzeitig wird so die Gefahr reduziert, dass Kondenswasser auf den Prüfling tropft. Der Aluminium-Wärmemantel dient als Wärmespeicher bei vorübergehendem Stromausfall und unterstützt die optimale Temperaturverteilung. Diese sichere und robuste Bauweise macht die Feuchtechamber HCP beinahe wartungsfrei. Viele Komfortfunktionen machen das Gerät zum optimalen Partner für Umweltprüfungen und beschleunigte Lebensdauertests. Standarddurchführung an der Rückwand, batteriegepuffertes ControlCOCKPIT (Option), beginnende Prozesszeit mit dem Erreichen der Solltemperatur (über SetpointWAIT-Funktion) oder Alarmmeldungen über E-Mail oder SMS via MobileALERT (Option) sind nur einige der vielfältigen Möglichkeiten.

Das benutzerfreundliche, intuitive Bedienkonzept, das präzise Temperieren durch ein spezifisch abgestimmtes Heizkonzept und vielfältige Möglichkeiten zur Programmierung eigener Temperatur- und Feuchteprofile über die AtmoCONTROL-Software machen die Feuchtechamber HCP zu einem zuverlässigen Partner in Ihrem Arbeitsalltag. Die Alarmfunktionen, dreifacher Übertemperaturschutz und gleichzeitige Anzeige aller Parameter sowie die nahezu ausschließliche Verwendung von hochwertigem, rostbeständigem und leicht zu reinigendem Edelstahl für Innenraum und Außengehäuse sorgen für höchste Sicherheit, sowohl für Proben und Zellkulturen als auch für den Anwender.

Die Tür ist bei Bedarf mit wenigen Handgriffen in ca. 15 Minuten selbst umbaubar - das Lösen einiger Schrauben ermöglicht den Einbau der Tür in der anderen Richtung, sodass Sie den Türanschlag nach Wunsch anpassen können.

Hinweis: Da es sich hierbei um einen Artikel handelt, der nur auf Kundenbestellung gefertigt wird, ist eine Rückgabe ausgeschlossen. Sollten Sie eine Sonderanfertigung dieses Geräts benötigen, kontaktieren Sie bitte unseren Support.

Spezifikation:

Art des Artikels: Feuchtechamber

Fachbereich: Labor;Pharma

Stromversorgung: 230 V

Farbe: silber

Garantielaufzeit: 36 Monate

Kammervolumen: 56 Liter;107 Liter;156 Liter;241 Liter