



Thermo Scientific Heracell™ 240i CO2 incubator with TC-CO2 sensor, 240 l with stainless steel chamber, GP

Product Images

Description

Die direkte Wärmekammer ist eine robuste und zuverlässige Lösung für Ihre Laborbedürfnisse. Die Kammer besteht aus elektropoliertem Edelstahl oder Kupfer und hat eine kompakte Stellfläche, die leicht stapelbar ist. Die Standard-Türanschlag ist links, kann aber vor Ort durch qualifizierten Kundendienst reversibel gemacht werden. Die Kammer ist einfach zu reinigen, da sie eine minimale Baugruppe mit glatter Innenkammer und abgerundeten Ecken hat. Der Ventilator in der Kammer verteilt die konditionierte, befeuchtete Luft sanft in der gesamten Kammer und sorgt so für homogene Bedingungen. In-situ-Sensoren und -Sonden ermöglichen eine präzise Überwachung. Sie haben die Wahl zwischen einem TC-CO2-Sensor (Wärmeleitfähigkeit) für langen, zuverlässigen Betrieb oder einem IR-CO2-Sensor (Infrarot) zur Überwachung, wenn Feuchtigkeit und Temperatur weniger vorhersehbar sind. Zwei Temperaturfühler mit Übertemperaturschutz und ein schnell reagierender Feuchtigkeitsspeicher sorgen für eine stabile Umgebung. Das direkt beheizte Wasserreservoir ist für eine hohe relative Luftfeuchtigkeit ausgelegt und verhindert ein Austrocknen der Kultur. Das pfannenlose System bietet bis zu 5-mal schnellere Erholungsraten als herkömmliche Wasserpfannen. Der Wasserstandssensor zeigt an, wann eine Nachfüllung erforderlich ist. Die Kammer verfügt über einen ContraCon 90°C Desinfektionszyklus mit feuchter Hitze und einen On-Demand-Zyklus, der die Reinigung vereinfacht und die Notwendigkeit, Komponenten separat zu autoklavieren, eliminiert. Die Bedienung erfolgt einfach per Knopfdruck und erfordert kein Entfernen von Sensoren oder anderen Komponenten. Mit der direkten Wärmekammer erhalten Sie eine zuverlässige und einfach zu bedienende Lösung für Ihre Laborbedürfnisse.

Additional Information

No.	LD-5527
Manufacturer (Brand)	Thermo Scientific

