

9009 Industrieller Doppelkammer-Ofen

Verdoppeln Sie Ihre Produktivität oder halbieren Sie Ihren Zeitaufwand



- Temperaturen von -15 °C bis 350 °C in einer einzigen Einheit
- Zwei Schächte in jedem Block für simultane Vergleichskalibrierungen
- Robustes, leichtes und wasserbeständiges Gehäuse
- Kontrolliert durch den präzisen Temperaturcontroller von Hart Scientific

Mit dem neuen industriellen Doppelkammer-Ofen 9009 von Hart können Temperaturmessfühler von -15 °C bis 350 °C kalibriert werden. Jeder Temperaturschacht wird unabhängig geregelt, so dass Sie zum Beispiel einen Temperatursensor bei einer bestimmten Temperatur überprüfen können, während der andere Block auf den nächsten Sollwert aufgeheizt oder abgekühlt wird. Alles, was Sie für die Kalibrierung von Thermometern benötigen, ist in dem robusten, wasserdichten Gehäuse untergebracht, einschließlich vier herausnehmbaren Einsätzen, Netzkabel und dem Werkzeug zum Herausnehmen der Einsätze. Das Gerät ist portabel, deckt einen breiten Temperaturbereich ab und –beinhaltet die Technologieerfahrung von Hart Scientific, einem der weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Temperaturkalibrierung.

Bestellinformationen

Modelle

9009-Y Doppelkammer-Ofen,
Gelbes Gehäuse

9009-B Doppelkammer-Ofen,
Schwarzes Gehäuse

Optionen & Zubehör

3102-1 Einsatz, AL 1,6 mm (1/16 in)

3102-2 Einsatz, AL 3,2 mm (1/8 in)

3102-3 Einsatz, AL 4,8 mm (3/16 in)

3102-4 Einsatz, AL 6,4 mm (1/4 in)

3102-6 Einsatz, AL 9,5 mm (3/8 in)

Zusammenfassung der Spezifikationen der Serie 9009

Funktion	Bereich
Bereich	
Heißer Block	50 °C bis 350 °C
Kalter Block	-15 °C bis 110 °C bei 23 °C Umgebungstemperatur (-8 °C , wenn heißer Block auf 350 °C geheizt ist)
Genauigkeit	
Heißer Block	$\pm 0,6\text{ °C}$
Kalter Block	$\pm 0,2\text{ °C}$
Stabilität	$\pm 0,05\text{ °C}$
Abweichung zwischen den Bohrungen	$\pm 0,1\text{ °C}$
Stabilisierungsdauer	8 Minuten
Tiefe der Bohrung	4 Zoll (101,6 mm)
Herausnehmbare Einsätze	Zwei 1/4 Zoll (6,4 mm) und zwei 3/16 Zoll (4,8 mm) Einsätze im Lieferumfang enthalten; weitere erhältliche Einsätze siehe Bestellinformationen
Stromversorgung	230 V AC ($\pm 10\%$), 50 Hz
Abmessungen HxBxT	178 x 267 x 248 mm
Gewicht	4,5 kg
7-Punkt NIST-rückführbare Kalibrierung	
Heißer Block:	50 °C , 100 °C , 150 °C , 200 °C , 250 °C , 300 °C und 350 °C
Kalter Block:	-8 °C , 0 °C , 25 °C , 50 °C , 75 °C , 100 °C und 110 °C