

Portable Labortrockenkammer 9007



Produktübersicht: Portable Labortrockenkammer 9007

Modell 9007 deckt den Bereich von -40 °C bis 140 °C ab. Externe Kühlung ist nicht erforderlich, d. h. die -40 °C werden bei normaler Umgebungstemperatur erreicht. Die Sollwertgenauigkeit beträgt $\pm 0,15\text{ °C}$, die Stabilität ist besser als $\pm 0,02\text{ °C}$.

Dieser Block-kalibrator wird mit einer hervorragenden Kalibrierung in der vollen Bohrungstiefe von 155,6 mm und in einer Tiefe von 76,2 mm für kurze Messfühler geliefert. Koeffizienten für jede der Kalibrierungen sind im Block-kalibrator gespeichert und können einfach über die Tasten des oberen Bedienfeldes ausgewählt werden, um der Länge des zu prüfenden Messfühlers zu entsprechen.

Modell 9007 ist in ein robustes und wasserdichtes Aluminiumgehäuse eingeschlossen, das die Anforderungen des Militärstandards MIL-T-28800 erfüllt. Die beiden Schnittstellenanschlüsse RS-232 und IEEE-488 sind im Lieferumfang enthalten. Eine Vielzahl von Inserts für Messfühlerdurchmesser von 1,6 mm bis 15,9 mm ist erhältlich.

Technische Daten: Portable Labortrockenkammer 9007

Technische Daten	
Bereich	-40 °C bis 140 °C bei 25 °C
Genauigkeit	$\pm 0,15\text{ °C}$

Stabilität	±0,02 °C
Aufwärmzeiten	25 °C bis 140 °C: 20 min.
Abkühlzeiten	25 °C bis –40 °C: 25 min.
Stabilisierung	10 Minuten
Prüfbohrungen	19 mm Durchm. x 152 mm Tiefe
Kommunikation	RS-232 und IEEE-488
Gehäuse	Entspricht den Anforderungen von Typ II, Klasse 3, Kriterium D des Militärstandards MIL-T-28800
Leistung	115 V AC (±10 %), 5 A oder 230 V AC (±10 %), 2,4 A, schaltbar, 50/60 Hz, 560 W
Abmessungen (H x B x T)	35,1 x 27,4 x 42,9 cm
Gewicht	16,3 kg
Per NIST rückführbare Kalibrierung	Daten bei –40 °C, 0 °C, 25 °C, 75 °C und 140 °C

Modelle



9007

Portable Labor-Blockkalibrator, -40 °C bis 140 °C, 6,36 mm-Einsatz

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke Austria GmbH

Liebermannstraße F01
2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 (0) 1 928 9503
E-Mail: roc.austria@fluke.nl
www.fluke.at

©2026 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
03/2026

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,
Messgeräte und Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche
Genehmigung der Fluke Corporation geändert
werden.**