

PCE Group Europe [®]

www.pce-group-europe.com

DIN EN ISO 9001

erstklassige Waagen

- Messbereiche: 0 ... 100 % / 100 g & 200 g
- Ablesbarkeit: 0,01 % / 1 mg (0,001 g)
- Heizung mit 2 x 200 Watt
- mehrsprachiges Display (englisch, deutsch, französisch...)
- programmierbar
- Speicher für 160 Trocknungsprozesse
- RS-232 Schnittstelle
- Datum- u. Uhrzeitfunktion / Benutzer Identifikation
- Kalibrierzertifikat optional erhältlich



PCE-MB Serie

Feuchtebestimmer

Feuchtebestimmer-Waage PCE-MB Serie

Feuchtebestimmerwaagen für Anwendungen in der Industrie und im Labor. Ideal zur Qualitätssicherung, sie bestimmen schnell und zuverlässig die Feuchtigkeit in Prozent sowie die Trockenmasse in Prozent. Darüber hinaus finden Sie in der deutschsprachigen Bedienungsanleitung (Menüführung ebenfalls in deutsch) viele Tipps und Beispiele aus der Praxis. Die zwei Halogen-Quarzglasstrahler der Feuchtebestimmerwaagen mit je 200 W sind sehr langlebig und garantieren eine gleichmäßige Trocknung der Feuchtmasse (feuchte Einwaage). Man muss lediglich eine kleine Probenmenge in das Messgerät geben, den Deckel schließen, eine Taste drücken und dann noch das Ergebnis (Materialfeuchte bzw. Material-Trockengehalt) ablesen. Neben dem sehr speziellen Einsatz zur Feuchtigkeitsanalyse kann dieses Messgerät auch zur genauen Verwiegung verwendet werden (Milligramm-Waage).

Über die RS-232 Schnittstelle können die Daten mit Hilfe der optionalen Software direkt in einen PC übertragen und dokumentiert werden.

Waagen Modell	PCE-MB 100	PCE-MB 200
Wägebereich	100 g	200 g
Messbereiche	0 ... 100 % abs. Feuchte / Trockengehalt; 0 ... 100 g Wägebereich	0 ... 100 % abs. Feuchte / Trockengehalt; 0 ... 200 g Wägebereich
Ablesbarkeit	0,01 % / 0,001 g	
Linearität	±0,1 g / OIML Klasse II	
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich	
Heizung	2 Quarz-Halogen-Strahler (je 200 Watt)	
Temperaturbereich (Heizung)	+50 °C ... +160 °C, einstellbar in Schritten von 1 °C	
Trocknungszeit	2 min ... 9 h 59 min (einstellbar in Schritten von 1 s)	
Speicherplätze	160 (zur Hinterlegung materialspezifischer Trocknungsabläufe)	
Trocknungsprogramme	- Automatisch (Trocknung bis zur Gewichtskonstanz) - Halbautomatisch (Trocknungsende, wenn Gewichtsverlust pro Zeiteinheit den Sollwert unterschreitet) - Manuell (nach eingestellter Zeit)	
Schnittstelle	RS-232 bi-direktionale Schnittstelle	
Display	Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung 34 mm (mehrsprachig) und Kapazitätsanzeige	
Kalibrierung	mit externem Justiergewicht (100 / 200 g) Justiergewichte als Zubehör erhältlich	
Wägeplatte	Ø 100 mm	
Temperaturbereich	+18 ... +30 °C	
Stromversorgung	230 V / 50 Hz	
Gesamtabmessung	235 x 245 x 260 mm	
Gewicht	ca. 8 kg	

Lieferumfang

1 x Feuchtebestimmer-Waage (Modell PCE-MB 100 oder PCE-MB 200), 1 x Netzkabel, 10 x Aluminium Probenschalen, Bedienungsanleitung (erhältlich in: Deutsch, Englisch, Russisch, Italienisch, Französisch...)

Optional

- Software inkl. RS-232 Datenkabel
- Thermo-Drucker PCE-BP1 inkl. Datenkabel
- RS232 / USB Adapter
- Aluminium Probenschalen (Ø 100 mm)
- DKD Kalibrierzertifikat
- Justiergewichte



PCE Group oHG
 Im Langel 4
 D-59872 Meschede
 Germany
 Fon: (49) 0 29 03 976 99-0
 Fax: (49) 0 29 03 976 99-29
 info@pce-group-europe.com
 www.pce-group-europe.com