

HOCHPRÄZISE FEUCHTEBESTIMMERWAAGE

PCE-MA 60XT



- » **Probengewicht max. 60 g**
- » **Ablesbarkeit 0,1 mg = 0,0001 g = 0,001 % Feuchte**
- » **Runder 400 Watt IR Halogen Strahler**
- » **Trocknungstemperatur von 35 °C bis zu 160°C in 1°C Schritten regelbar**
- » **Probenschälchengröße Ø100 mm / h= 8 mm**
- » **5" Farb-Touch-Display**
- » **Speicher für bis zu 300 durchgeführte Feuchtebestimmungen**
- » **Datenübertragung als TXT Datei auf USB Stick direkt möglich**
- » **Benutzerdatenbank / Produktdatenbank / Messdatenbank**

Die hochpräzise Feuchtebestimmerwaage ermöglicht eine genaue und einfache Feuchtebestimmung in unterschiedlichsten Materialien. Die Probe wird automatisch gewogen, getrocknet und der Gewichtsverlust als Feuchteanteil dargestellt. Dieses Messprinzip erfordert also keine aufwändige Kennlinienerstellung und ist kurz nach dem aufstellen sofort einsatzbereit.

Für die Wägetechnische Aufgabe hat die präzisions Analysewaage eine elektromagnetische Wiegezone verbaut die mit einer Messauflösung von 0,1 mg = 0,0001 g den Gewichtsverlust registriert. Zum Trocknen der Probe wird eine im Deckel verbaute 400 Watt Halogenrundlampe verwendet um eine gleichmäßige Wärmeverteilung zu gewährleisten.

Um die Probe nicht zu verbrennen kann der Nutzer der hochpräzise Feuchtebestimmerwaage auf die interne Produktdatenbank zugreifen oder aber die Trocknungstemperatur zwischen 35 °C und 160 °C in 1 °C Schritten, Produktspezifisch einstellen. Die Produktdatenbank hat voreingestellte Trocknungsparameter die durch den Nutzer problemlos erweitert und verändert werden können.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Menüsprache Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch

Spannungsversorgung 220 V / 50 Hz

Steckertyp Kaltgerätestecker

Gewicht 6100 g

Abmessungen (L x B x H) 345 x 215 x 235 mm