FEUCHTEBESTIMMERWAAGE

PCE-UX 3081-ICA



- **Wägebereich: 400 g**
- **Probengewicht: Min. 20 g**
- **Probenvolumen: max. 360 cm³**
- **Waagschale innen: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm**
- **Heiztemperatur einstellbar: 40 ... 220 °C**
- **Strahlerleistung: 2 x 250 W**
- **Zeiteinstellung: 1 ... 180 min**
- **Menüsperre**
- **inkl. ISO-Kalibrierzertifikat**

Unsere Feuchtebestimmerwaage wurde speziell für leichte und voluminöse Materialien entwickelt. Sie verfügt über eine außergewöhnlich große Trocknungsschale und eignet sich für Anwendungen in den Bereichen Rohstoffgewinnung, Produktion, Verarbeitung, Forschung und Recycling.

Mit einer maximalen Einwaagekapazität von 400 g, einem Volumen von 360 cm³ und einer hohen Messauflösung von 0,001 g ermöglicht die Feuchtebestimmerwaage präzise und zuverlässige Feuchtemessungen. Die Waage arbeitet nach dem Prinzip der Trocknung bei gleichzeitigem Wiegen: Der Gewichtsverlust wird kontinuierlich erfasst und als prozentualer Anteil der Gesamtmasse angezeigt. Ausgestattet mit einer Strahlerleistung von 2 x 250 W und einer einstellbaren Heiztemperatur von 40 °C bis 220 °C bietet die Feuchtebestimmerwaage eine schnelle und flexible Trocknung der Proben.

Spezifikation

Feuchte absolut	
Messbereich	0 ... 100 %
Auflösung	0,01 %
Genauigkeit	0,01%
Wägebereich	
Messbereich von	0 g
Messbereich [Max]	400 g
Auflösung [d]	0,001 g
Genauigkeit	0,001 g

Allgemeine technische Daten	
Ausgänge	V24
Messfunktionen	% Feuchte, % Trockenmasse, % Feuchte ATRO, g Restgewicht, kg Restgewicht
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Displaygröße	4 Zoll
Schnittstelle	USB, RS232
Heiztemperatur 1	40 ... 200 °C
Mindestlast [Min]	20 g
Abmessungen	Schalengröße innen: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm Schalenhöhe innen: 17 mm
Menüsprache	Deutsch, Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	230V AC | 48/63 Hz
Steckertyp	Schutzkontaktstecker
Betriebsbedingungen	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H x T)	440 x 646 x 240 x 330 mm
Gewicht	13200 g