BILANCIA PER UMIDITÀ

PCE-UX 3031-ICA



- **Campo di misura: 220 g**
- **Peso del campione: Min. 4 g**
- **Volume del campione: max. 95 cm³**
- **Vaschetta di pesatura interna: Ø 105 / 115 mm**
- **Temperatura di riscaldamento regolabile: 40 ... 180 °C**
- **Potenza del radiatore: 250 W / 375 W**
- **Impostazione del tempo: 1 ... 180 min**
- **Blocco del menù**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

La nostra bilancia per umidità è un dispositivo di alta precisione sviluppato appositamente per l'analisi del gesso. Con una capacità di pesatura massima di 220 g e una risoluzione di misura di 0,001 g, consente di effettuare misurazioni dell'umidità precise e affidabili. La bilancia funziona secondo il principio dell'essiccazione con pesata simultanea. Durante l'essiccazione, la perdita di peso viene continuamente registrata e visualizzata come percentuale della massa totale.

La bilancia per umidità ha due intervalli di temperatura di riscaldamento regolabili: 40 °C ... 180 °C e 105 °C ... 360 °C - resi possibili da due potenti riscaldatori radianti: un riscaldatore a infrarossi da 250 W e un riscaldatore al quarzo da 375 W. Questi elementi di riscaldamento garantiscono risultati di essiccazione precisi ed efficienti e possono essere azionati indipendentemente l'uno dall'altro in modalità timer o automatica.

Specifiche

Umidità assoluta	
Campo di misura	0 ... 100 %
Risoluzione	0,01 %
Precisione	0,01
Campo di pesatura	
Campo di misura da	0 g
Campo di misura max.	220 g
Risoluzione	0,001 g
Precisione	0,001 g

Specifiche tecniche generali	
Uscite	V24
Funzioni di misura	% di umidità, % di sostanza secca, % di umidità ATRO, g Peso residuo / kg, Peso residuo
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Dimensioni del display	4 Pollici
Interface	USB, RS232
Temperatura di riscaldamento	40 ... 180 °C
Temperatura di riscaldamento 2	105 ... 360 °C
Carico minimo [min]	4 g
Dimensioni	Dimensioni interne della vasca: Ø 105 / 115 mm Altezza del guscio interno: 9 mm
Lingua del menu	Tedesco, Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	230V AC | 48/63 Hz
Tipo di connettore	Presa di contatto di terra
Condizioni operative	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % U.R.
Dimensioni (L x L x A x P)	380 x 323 x 440 x 280 mm
Peso	8300 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it