

# BILANCIA PER UMIDITÀ

PCE-UX 3011QD



- » **Campo di misura: 220 g**
- » **Peso del campione: Min. 4 g**
- » **Volume del campione: max. 95 cm<sup>3</sup>**
- » **Vaschetta di pesatura interna: Ø 105 / 115 mm**
- » **Temperatura di riscaldamento regolabile: 105 ... 360 °C**
- » **Potenza del radiatore: 375 W**
- » **Impostazione del tempo: 1 ... 180 min**
- » **Blocco del menù**

La nostra bilancia per umidità è un dispositivo speciale per materiali insensibili alla temperatura, con una temperatura massima di essiccazione fino a 360 °C. È ideale per applicazioni nell'estrazione di materie prime, nella produzione, nella lavorazione, nella ricerca e nel riciclaggio, nonché in particolare per materiali da costruzione come cemento, calcestruzzo e ghiaia e per l'industria chimica, comprese polveri, granulati e paste. Con un peso massimo del campione di 220 g e un'elevata risoluzione di misura di 0,001 g, consente una misurazione precisa dell'umidità.

Il principio di funzionamento si basa sull'essiccazione con pesatura simultanea, per cui la perdita di peso viene continuamente registrata e visualizzata come percentuale della massa totale. Con una potenza di emissione di 375 W e una temperatura di riscaldamento regolabile da 105 °C a 360 °C, la bilancia per umidità assicura un'essiccazione rapida e precisa, anche con materiali difficili. Per la valutazione delle misure sono disponibili parametri quali % di umidità, % di materia secca, % di umidità ATRO, nonché g di peso residuo / kg e peso residuo, che consentono di analizzare il campione in dettaglio.

Una funzione di spegnimento automatico arresta automaticamente il processo di essiccazione al raggiungimento del peso costante.

## Specifiche

### Umidità assoluta

Campo di misura 0 ... 100 %

Risoluzione 0,01 %

Precisione 0,01 %

### Campo di pesatura

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

Interfaccia dati USB, RS232

Temperatura di riscaldamento 105 ... 360 °C

Carico minimo [min] 4 g

Menu Lingua Inglese, Tedesco, 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 conservazione 10 ... 40 °C, 0 ... 90 %U.R.

Dimensioni ( L x L x A x P ) 380 x 380 x 280 x 280 mm

Altre dimensioni Dimensioni interne del vassoio: Ø 105 / 115 mm  
Altezza interna vassoio: 9 mm

Peso 7700 g