

# BILANCIA PER UMIDITÀ

PCE-UX 3011HQD



- » **Campo di misura: 200 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 ... 600 °C**
- » **Potenza del radiatore: 375 W**
- » **Impostazione del tempo: 1 ... 180 min**
- » **Blocco del menù**

La nostra bilancia per umidità per materiali insensibili alla temperatura è adatta a diverse applicazioni nell'estrazione di materie prime, nella produzione, nella lavorazione, nella ricerca e nel riciclaggio. Con un peso massimo del campione di 200 g e un'elevata risoluzione di 0,001 g, la bilancia per umidità consente una misurazione precisa dell'umidità.

La bilancia funziona secondo il principio dell'essiccazione con pesatura simultanea. Durante l'essiccazione, la perdita di peso viene continuamente registrata e visualizzata come percentuale della massa totale. Con una potenza di riscaldamento di 375 W e una temperatura di riscaldamento regolabile da 105 °C a 600 °C, la bilancia per umidità assicura un'essiccazione rapida e flessibile dei campioni. Per la valutazione delle misure, il dispositivo offre vari parametri come % di umidità, % di massa secca, % di umidità ATRO, nonché g di peso residuo / kg e peso residuo, che consentono di analizzare il campione.

Le funzioni comprendono una funzione di spegnimento automatico, che interrompe il processo di essiccazione al raggiungimento del peso costante. Lo spegnimento automatico può essere impostato su tre criteri: inizio del campionamento, intervallo di campionamento e perdita di peso per intervallo di campionamento. Ciò consente un elevato grado di flessibilità nel controllo del processo di essiccazione.

## Specifiche

Campo di pesatura	
Campo di misura max.	200 g
Risoluzione	
Risoluzione	0,001 g
Precisione	
Precisione	0,001 g

Specifiche tecniche generali	
Uscite	V24
Funzioni di misura	% di umidità, % di sostanza secca, % di umidità ATRO, g di solidi / kg, g Peso residuo / kg, Peso residuo
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Dimensioni del display	4 Pollici
Interfaccia dati	RS232, USB
Temperatura di riscaldamento	105 ... 600 °C
Carico minimo [min]	4 g
Menu Lingua	Inglese, Inglese (GB), Tedesco
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 330 x 280 mm
Altre dimensioni	Dimensioni interne del vassoio: Ø 105 / 115 mm Altezza interna vassoio: 9 mm
Peso	8600 g