# BILANCIA PER UMIDITÀ

## PCE-UX 3081




- **Campo di misura: 400 g**
- **Peso del campione: min. 20 g**
- **Volume del campione: max. 360 cm³**
- **Vaschetta di pesatura interna: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm**
- **Temperatura di riscaldamento regolabile: 40 ... 220 °C**
- **Potenza del radiatore: 2 x 250 W**
- **Impostazione del tempo: 1 ... 180 min**
- **Blocco del menù**

La nostra bilancia per umidità è stata sviluppata appositamente per materiali leggeri e voluminosi. È dotata di un piatto di essiccazione eccezionalmente grande ed è adatta per applicazioni nei settori dell'estrazione di materie prime, della produzione, della lavorazione, della ricerca e del riciclaggio.

Con una capacità di pesatura massima di 400 g, un volume di 360 cm³ e un'elevata risoluzione di misurazione di 0,001 g, la bilancia per umidità consente misurazioni precise e affidabili dell'umidità. La bilancia funziona secondo il principio dell'essiccazione con pesatura simultanea: La perdita di peso viene continuamente registrata e visualizzata come percentuale della massa totale. Dotata di una potenza di riscaldamento di 2 x 250 W e di una temperatura di riscaldamento regolabile da 40 °C a 220 °C, la bilancia per umidità di umidità offre un'essiccazione rapida e flessibile dei campioni. Il dispositivo fornisce vari parametri per l'analisi, tra cui % di umidità, % di materia secca, % di umidità ATRO, nonché g di peso residuo/kg e peso residuo.

Le funzioni pratiche includono una funzione di spegnimento automatico che interrompe il processo di essiccazione quando viene raggiunto il peso costante. Questa funzione può essere impostata in modo flessibile su tre criteri: Inizio interrogazione, intervallo di interrogazione e perdita di peso per intervallo di interrogazione. È disponibile anche un timer con durata regolabile da 1 a 180 minuti.

## 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. | 400 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 ... 200 °C |
| Carico minimo [min] | 20 g |
| Dimensioni | Dimensioni interne del vassoio: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm<br>Altezza interna vassoio: 17 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 ) | 440 x 646 x 240 x 330 mm |
| Peso | 13200 g |