

BALANZA DE HUMEDAD

PCE-UX 3081WQ



- » **Rango de pesaje: 400 g**
- » **Peso mínimo de la muestra: 20 g**
- » **Volumen máximo de la muestra: 360 cm³**
- » **Interior de la cámara: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm**
- » **Temperatura de calentamiento regulable: 105 ... 360 °C**
- » **Potencia del radiador: 2 x 400 W**
- » **Ajuste del tiempo: 1 ... 180 min**
- » **Bloqueo de menú**

Nuestra balanza de humedad se ha desarrollado especialmente para materiales ligeros y voluminosos. Dispone de un platillo de secado excepcionalmente grande y es adecuada para aplicaciones en los campos de la extracción de materias primas, la producción, el procesamiento, la investigación y el reciclaje.

Con un rango de pesaje máximo de muestra de 400 g, un volumen de muestra de 360 cm³ y una alta resolución de medición de 0,001 g, garantiza mediciones de humedad precisas y fiables. La balanza funciona según el principio de secado con medición del peso simultánea. La pérdida de peso se registra continuamente y se muestra como porcentaje de la masa total. Equipada con una potencia de calentamiento de 2 x 400 W y una temperatura de calentamiento ajustable de 105 a 360 °C, la balanza de humedad ofrece un secado rápido y flexible de las muestras. Para la evaluación de las mediciones el dispositivo dispone de diferentes parámetros como % de humedad, % de masa seca, % de humedad ATRO, g de peso residual/kg y peso residual.

Integra una función de parada automática, que detiene el proceso de secado cuando se alcanza el peso constante. La parada automática puede ajustarse con 3 criterios: por tiempo, por intervalo de muestreo y por pérdida de peso. También dispone de un temporizador con una duración ajustable de 1 a 180 minutos. Puede bloquear el menú mediante un PIN, aunque la opción de calibración permanece disponible.

Especificación

Humedad absoluta

Rango de medición hasta 0 ... 100 %

Resolución 0,01 %

Precisión 0,01 %

Rango de pesaje

Rango de medición máx. 400 g

Resolución 0,001 g

Precisión 0,001 g

Datos técnicos generales

Salidas V24

Funciones de medición % humedad, % de materia seca , % Humedad ATRO , Peso residual en g / kg, Peso residual

Tipo de pantalla LCD con retroiluminación

Tamaño de la pantalla 4 Pulgada

Interfaz de datos USB, RS-232

Temperatura calefactor 1 105 ... 360 °C

Carga mínima [mín.] 20 g

Idioma del menú Alemán, Inglés, Inglés (GB)

Protección IP (dispositivo) IP20

Alimentación 230 V AC | 48/63 Hz

Tipo de conector Clavija de contacto de puesta a tierra

Condiciones de funcionamiento 10 ... 40 °C , 0 ... 90 % H.r.

Condiciones de almacenamiento 10 ... 40 °C , 0 ... 90 % H.r.

Dimensiones (L x A x A x P) 440 x 440 x 240 x 330 mm

Otras dimensiones Dimensiones bandeja interior: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm
Altura bandeja interior: 17 mm

Peso 13200 g