BALANZA DE HUMEDAD

PCE-UX 3081-ICA



- **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: 40 ... 220 °C**
- **Potencia del radiador: 2 x 250 W**
- **Ajuste del tiempo: 1 ... 180 min**
- **Bloqueo de menú**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

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 250 W y una temperatura de calentamiento ajustable de 40 a 220 °C, la balanza de humedad ofrece un secado rápido y flexible de las muestras.

Especificación

Humedad absoluta	
Rango hasta	0 ... 100 %
Resolución	0,01 %
Precisión	0,01 %
Rango de pesaje	
Rango desde	0 g
Rango hasta (max.)	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 "
Interfaz de datos	USB, RS-232
Temperatura calefactor 1	40 ... 200 °C
Carga mínima [mín.]	20 g
Dimensiones	Dimensiones bandeja interior: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm Altura bandeja interior: 17 mm
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 646 x 240 x 330 mm
Peso	13200 g