BALANZA DE LABORATORIO

PCE-DMS 200-ICA



- **Alimentación con adaptador de red a 240 V o con baterías tipo AA**
- **Posibilidad de selección de la unidad de pesado (g/m², g, oz, oz/yd²)**
- **Auto desconexión automática para proteger la duración de las baterías (se**
- **puede desactivar)**
- **Pantalla LED con iluminación de fondo**
- **Cortador de muestras redondo para 100 cm² (puede solicitar 2 variantes de**
- **forma opcional)**
- **Calibrable por medio de un peso externo (que puede como componente opcional)**
- **Certificado de calibración ISO opcional**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

La balanza de laboratorio cuenta con numerosas aplicaciones. Podrá utilizarla como balanza de laboratorio con indicación directa en g/m² o como balanza para realizar pesados "normales" con indicación en g (puede realizar el cambio con el teclado). La condición para poder utilizarla como balanza de laboratorio con indicación directa en g/m² es que debe colocar muestras que tengan una superficie de 100 cm².
Puede cortar una superficie cuadrada de 10 x 10 cm o puede utilizar el cortador de muestras correspondiente. La variante que ofrece mayor precisión es el uso de un cortador de muestras que se adecue a la balanza de laboratorio que puede solicitar de forma opcional. Si el papel tiene una gran masa superficial, como p.e. el cartón, puede utilizar la balanza sin el protector contra el viento. Si se trata de papel de escritura, deberá colocar siempre el protector contra el viento.

Especificación

Rango de pesaje	
Rango desde	0 g
Rango hasta (max.)	200 g
Resolución	0,01 g
Rango de pesaje	
Rango desde	0 g/m²
Rango hasta (max.)	20000 g/m²
Resolución	1 g/m²

Datos técnicos generales	
Unidades	g, oz, g/m², oz/yd²
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño dígitos [ancho x alto]	Altura: 15 mm
Desconexión automática	2 min.
Carcasa	ABS
Reproductibilidad	0,02 g
Calibración	Automático con peso de calibración externo
Dimensiones	Protector contra viento: 145 x 145 120 mm
Tiempo de estabilización	3 s
Resolución	0,01 g
Protección IP (dispositivo)	IP20
Alimentación	12 V
Tipo de conector	Euroenchufe
Batería	6 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	3000 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	145 x 210 x 40 mm
Peso	1000 g