

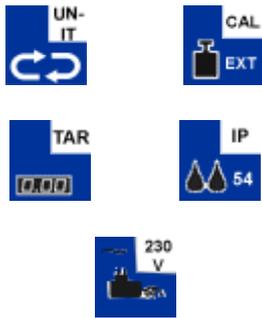
## Balanza para papel digital PCE-DMS 200

balanza para papel con indicador directo en  $\text{g/m}^2$  (rangos máximos de 0 ... 20000  $\text{g/m}^2$  o bien 0 ... 200 g)

La balanza para papel cuenta con numerosas aplicaciones. Podrá utilizarla como balanza para papel con indicación directa en  $\text{g/m}^2$  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 para papel con indicación directa en  $\text{g/m}^2$  es que debe colocar muestras que tengan una superficie de 100  $\text{cm}^2$ . 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 para papel 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. Aquí encontrará una [visión general de balanzas para papel](#). Si tiene más preguntas acerca de la balanza para papel PCE-DMS 200, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre la balanza para papel, o sobre el resto de los productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de la [tecnología de laboratorios](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Alimentación con adaptador de red a 240 V o con baterías tipo AA
- Posibilidad de selección de la unidad de pesado ( $\text{g/m}^2$ , g, oz,  $\text{oz/yd}^2$ )
- 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  $\text{cm}^2$  (puede solicitar 2 variantes de forma opcional)
- Calibrable por medio de un peso externo (que puede como componente opcional)
- Certificado de calibración ISO opcional



### Especificaciones técnicas

Rango de pesado	0 ... 20000 g/m <sup>2</sup> o 0 ... 200 g
Lectura	1 g/m <sup>2</sup> o 0,01 g
Reproducibilidad	0,02 g
Linealidad	± 0,02 g
Tiempo de estabilización	3 seg
Calibración	automática por medio de peso de control externo (componente opcional)
Pantalla	LED con iluminación de fondo y 15 mm de altura
Alimentación	- adaptador de red de 12 V o bien - 6 baterías AA
Carcasa	plástico ABS
Protección contra el viento / Dimensiones	plástico / 145 x 145 120 mm
Dimensiones del plato de pesado (acero noble)	diámetro de 100 mm
Dimensiones de la balanza	145 x 210 x 40 (sin protección contra viento)
Peso	1 kg

### Contenido del envío

1 x balanza para papel PCE-DMS 200, 1 x protección contra viento, 1 x adaptador de red 240 V / 12 V, instrucciones de uso

### Adicional

#### - Certificado de calibración ISO

Para empresas que deseen incorporar la balanza para papel en su grupo de herramientas de control o para la recalibración anual.

El certificado ISO contiene una calibración de laboratorio con un certificado que incluye todos los valores de medición. En el informe se puede introducir el nombre de su empresa o los datos de referencia del solicitante.



#### - Cortador de muestras

Cortador de muestras mecánico para preparar muestras de papel, de moqueta, de tejidos que determinan el peso de la superficie. Le ofrecemos dos tipos de cortadores de muestras que se pueden usar con la balanza para papel (muestras redondas de 100 cm<sup>2</sup>):

- para espesores de material de hasta 3 mm



#### - Peso de calibración

( F11 200 g, ±3,0 mg, según la OIML)

El peso de control se utiliza para la recalibración interna y el control regular de la precisión de la balanza para superficies. La calibración se realiza in situ de forma muy sencilla.





Aquí encontrará otros productos similares bajo la clasificación "Balanza para papel":

- [Balanza para papel mecánicas](#)  
(para determinar de forma rápida y sencilla el peso de una hoja de papel)
- [Balanza para papel digital PCE-LSZ 200C](#)  
(para pesar papel y tejidos con gran precisión; 0 ... 20000 g/m<sup>2</sup>; lectura 0,1 g/m<sup>2</sup>)
- [Cortadores de muestras](#)  
(cortadores de muestras de 100 cm<sup>2</sup> como complemento ideal para estas balanzas)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

