



# Balanza de laboratorio PCE-DMS 200

## PCE-DMS 200

La balanza de laboratorio cuenta con numerosas aplicaciones. Podrá utilizarla como balanza de laboratorio con indicación directa en  $g/m^2$  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 de laboratorio con indicación directa en  $g/m^2$  es que debe colocar muestras que tengan una superficie de  $100\text{ cm}^2$ .

Puede cortar una superficie cuadrada de  $10 \times 10\text{ cm}$  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.

- ▶ Alimentación con adaptador de red a 240 V o con baterías tipo AA
- ▶ Posibilidad de selección de la unidad de pesado ( $g/m^2$ , g, oz,  $oz/yd^2$ )
- ▶ 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
Resolución	0,01 g / 1 g/m <sup>2</sup>
Reproducibilidad	± 0,02 g
Linealidad	± 0,02 g
Tiempo de estabilización	<3 s
Calibración	Automática por medio de un peso de control externo (accesorio opcional)
Pantalla	LED con iluminación de fondo y 15 mm de altura
Alimentación	- Adaptador de red de 12 V - 6 x pilas tipo AA
Carcasa	Plástico ABS
Protección contra el viento / Dimensiones	Plástico / 145 x 145 x 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 el viento)
Peso	1 kg

---

---

**Contenido del envío**

---

1 x Balanza de papel PCE-DMS 200
1 x Protección contra el viento
1 x Adaptador de red 240 V / 12 V
1 x Manual de instrucciones

---

---

**Accesorios**

---

CAL-PCE-DMS	Certificado de calibración ISO
MPC-3	Cortador de muestras
MPC-UL-N	Bases de goma
MPC-EK3	Cuchillas de repuesto

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones