



## Balanza de papel serie PCE-DMS 310 / PCE-DMS 1100

### PCE-DMS 310 / PCE-DMS 1100

La balanza de papel ha sido concebida especialmente para medir el gramaje. Con esta balanza puede determinar de forma rápida el gramaje. La balanza de papel sirve para determinar con precisión el gramaje del papel, el cartón o diferentes tipos de tejido. Según el modelo de la balanza de papel puede pesar en un rango hasta 1100 g con una resolución de 0,01 g. Con el tacómetro y estroboscopio puede medir también la temperatura por infrarrojo y por contacto, usando para ello sondas tipo PT1000 o termopares tipo K. La interfaz RS-232 le permite observar o registrar los valores directamente en el ordenador, usando para ello el software correspondiente.

Además de visualizar el valor de pesaje en pantalla, también puede transferir los valores a un ordenador. Esto es posible gracias a la interfaz RS-232. El adaptador de red permite usar la balanza de papel de forma fija. Aunque también la puede usar de forma móvil. Para ello deberá introducir en la balanza de papel 3 pilas de 1,5 V, tipo AA. Opcionalmente puede adquirir el cortador de muestras que garantiza que tenga siempre el mismo corte a la hora de establecer el gramaje.

- ▶ Alta precisión
- ▶ Pantalla con iluminación de fondo
- ▶ Interfaz RS-232
- ▶ Funciones: cómputo de piezas, gramaje
- ▶ Posibilidad de usar pilas para uso móvil
- ▶ Burbuja de nivel para una correcta nivelación

---

**Especificaciones técnicas**

---

Modelo	Rango
PCE-DMS 310	0 ... 310 g / 0 ... 31.000 g/m <sup>2</sup>
PCE-DMS 1100	0 ... 1100 g / 0 ... 110.000 g/m <sup>2</sup>

---

**Otras especificaciones**

---

Resolución	0,01 g / 1 g/m <sup>2</sup>
Reproducibilidad	± 0,02 g
Linealidad	± 0,03 g
Tiempo de estabilización	<3 s
Condiciones operativas	17,5 ... 22,5 °C / 85 % H.r., sin condensación
Interfaz	RS-232
Alimentación por pilas	3 x 1,5 V, tipo AA
Alimentación por adaptador de red	Principal: 100 ... 240 V, 50 / 60 Hz Secundario: 6 V, 500 mA
Dimensiones del plato de pesado	270 x 200 x 80 mm
Peso	2 kg

---

---

**Contenido del envío**

---

1 x Balanza de papel serie PCE-DMS

---

1 x Peso de calibración

---

1 x Adaptador de red

---

1 x Manual de instrucciones

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones