

Bilancia per carta e tessuti PCE-DMS 200 bilancia con indicazione diretta in g/m² (range di misura da 0 ... 20000 g/m² o 0 ... 200 g)

La bilancia per carta e tessuti ha numerose applicazioni. Potrà utilizzarla come bilancia con indicazione diretta in g/m² o come bilancia per effettuare pesate classiche con indicazione in g (si può cambiare con la tastiera). La condizione per potere utilizzare questa bilancia per carta e tessuti con indicazione diretta in g/m² è che deve collocare campioni con una dimensione di 100 cm² sul piatto di pesata. Può tagliare una superficie quadrata di 10 x 10 cm o può utilizzare lo strumento per tagliare campioni rotondi. La variante che offre maggiore precisione è l'uso di uno strumento per tagliare campione che si adegui alla bilancia per carta e tessuti. Se la carta ha una grande massa superficiale, come p.e. il cartone, può utilizzare la bilancia senza la gabbietta antivento. Se si tratta di carta per scrivere dovrà invece collocare sempre la gabbietta antivento.



- Alimentazione attraverso rete elettrica o con batterie tipo AA
- Unità di misura: g/m², g, oz, oz/yd²
- Spegnimento automatico che prolunga la durata della batteria (si può disattivare)

- Display LED retroilluminato
- Strumento per tagliare campioni rotondi da 100 cm² (può richiedere 2 modelli)
- Calibratura attraverso peso esterno (opzionale)
- Certificato ISO (opzionale)



Preparazione del campione rotondo per la bilancia per carta e tessuti PCE-DMS 200



Il campione da 100 cm² viene tagliato per la misura



Il campione da 100 cm² viene posizionato all'interno della bilancia per carta e tessuti PCE-DMS 200



La bilancia per carta e tessuti PCE-DMS 200 misura direttamente in g/m²

Specifiche tecniche

Range di misura

0 ... 20000 g/m² o 0 ... 200 g

Risoluzione

1 g/m² o 0,01 g

Riproducibilità

0,02 g

Precisione

± 0,02 g

Tempo di stabilizzazione

3 sec.

Calibratura

mediante pesi di controllo esterni (opzionali)

Display

LED retroilluminato e cifre da 15 mm

Alimentazione

- alimentatore da 12 V

- 6 batterie AA

Struttura

plastica ABS

Gabbietta antivento / Dimensioni

plastica / 145 x 145 120 mm

Dimensioni del piatto di pesata (acciaio inox)

diametro 100 mm

Dimensioni della bilancia

145 x 210 x 40 (senza gabbietta antivento)

Peso

1 kg

Contenuto della spedizione

1 x Bilancia PCE-DMS 200, 1 x gabbietta antivento, 1 x alimentatore 230 V / 12 V, istruzioni per l'uso

Accessori opzionali

Certificato di taratura ISO

Taratura di laboratorio e certificato secondo gli standard dell'ISO 9000 e seguenti. Nel documento vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

I certificati di taratura si emettono specificatamente per il cliente e pertanto sono esenti del diritto di recesso.



- Strumento per tagliare campioni rotondi

Strumento per tagliare campione di carta, moquette, tessuti. Le offriamo due tipi di strumenti per tagliare campioni che possono essere utilizzati con la bilancia per carta e tessuti (campioni rotondi da 100 cm²):

- per spessori fino a 3 mm
- per spessori fino a 10 mm



- Peso di controllo

(F11 200 g, $\pm 3,0$ mg, secondo la OIML)

il peso di controllo è utilizzato per effettuare la ricalibratura interna ed il controllo della precisione della bilancia per carta e tessuti.

