PAPIERWEEGSCHAAL

PCE-DMS 310



- **Hoge nauwkeurigheid**
- **Display met achtergrondverlichting**
- **RS-232-interface**
- **Stuks tel-functie, grammageweging**
- **Werking op batterijen voor mobiel gebruik**
- **Uitlijning van de weegschaal met libel**

De papierweegschaal is speciaal ontworpen voor het meten van het grammage. Dankzij deze papierweegschaal kunnen grammagemetingen in zeer korte tijd worden uitgevoerd en geëvalueerd. Met deze papierweegschaal kunt u bijvoorbeeld ook het grammage van papier, karton of diverse textielsoorten nauwkeurig bepalen. Afhankelijk van de papierweegschaal kunnen wegingen tot 1100 g met een resolutie van 0,01 g worden uitgevoerd.

Naast de meting van het grammage kan de papierweegschaal ook de meetgegevens naar een pc overdragen. Dit wordt mogelijk gemaakt door de ingebouwde RS-232-interface. De meegeleverde netadapter maakt stationair gebruik van de papierweegschaal mogelijk. Als alternatief kan de papierweegschaal ook voor mobiel gebruik worden ingezet. Hiervoor kunnen 3 x 1,5 V AA-batterijen worden gebruikt. De optioneel verkrijgbare ronde monstermes voor de papierweegschaal zorgt ervoor dat altijd dezelfde monsters worden gebruikt voor de bepaling van het grammage.

Papierweegschaal voor nauwkeurige grammagemeting. Papierweegschaal voor mobiel en stationair gebruik. Papierweegschaal met RS-232-interface voor gegevensoverdracht naar PC.

Specificatie

Weegbereik	
Meetbereik vanaf	0 g
Meetbereik tot [max.]	310 g
Resolutie [d]	0,01 g
Nauwkeurigheid	±0,03 g
Weegbereik	
Meetbereik vanaf	0 g/m²
Meetbereik tot [max.]	31000 g/m²
Resolutie [d]	1 g/m²
Nauwkeurigheid	±3 g

Algemene technische gegevens	
Herhaalbaarheid	0,02 g
Meetfuncties (extra informatie)	Functies voor het tellen van stukken, wegen van basisgewichten
Type beeldscherm	LCD met verlichting
Interface	RS232
Afmetingen van de weegplaat	130 x 130 mm
Weegplaatmateriaal	Roestvrij staal
Lineariteit	±0,03 g
Stabilisatietijd	3 s
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	- Voeding: 6 V DC, 500 mA - Batterijen
Type aansluiting	Apparaat Europlug
Bedrijfsomstandigheden	17 ... 22 °C , 0 ... 85 % r.v.
Opslagomstandigheden	17 ... 22 °C , 0 ... 85 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	270 x 200 x 83 mm
Gewicht	929 g