

Weegschaal PCE-DMS 310 / PCE-DMS 1100

RS-232 interface / achtergrondverlichting / stuktelfunctie / bepaling van oppervlaktegewicht / ook geschikt voor de mobiele inzet

De weegschalen uit de PCE-DMS serie zijn speciaal voor de bepaling van het oppervlaktegewicht ontwikkeld. Dankzij deze weegschaal kunnen oppervlaktewegingen binnen de snelst mogelijke tijd doorgevoerd en geanalyseerd worden. Met de weegschaal kan bijvoorbeeld het oppervlaktegewicht van papier, karton en diverse textielsoorten exact bepaald worden. Afhankelijk van het type, kunnen wegingen tot 1100 gr. met een resolutie van 0,01 gr doorgevoerd worden.

Naast de bepaling van het oppervlaktegewicht, is de weegschaal in staat de meetdata over te dragen aan een pc. Dit wordt mogelijk gemaakt door de interne RS232-interface. De meegeleverde netstroomadapter zorgt voor de stroomtoevoer tijdens stationair gebruik. Alternatief kan de weegschaal ook voor de mobiele inzet gebruikt worden. In dit geval wordt gebruik gemaakt van 1,5 V batterijen. De optioneel verkrijgbare samplesnijder garandeert het gebruik van constante samples bij de oppervlakteweging met de weegschaal.



- hoge nauwkeurigheid
- display met achtergrondverlichting
- RS-232 interface

- stuktelfunctie, oppervlakteweging
- batterijvoeding voor de mobiele inzet
- uitlijning middels interne waterpas

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Technische data

Type	meetbereik
PCE-DMS 310	0 ... 310 g / 0 ... 31.000 g/m ²
PCE-DMS 1100	0 ... 1100 g / 0 ... 110.000 g/m ²
algemene specificaties	
resolutie	0,01 g / 1 g/m ²
herhaalnauwkeurigheid	± 0,02 g
lineariteit	± 0,03 g
stabilisatietijd	<3 s
omgevingscondities	17,5 ... 22,5 °C / 85% r.v. niet condenserend
interface	serieel RS232
voeding batterij	3 x 1,5 V AA
voeding netstroomadapter	primair: 100 ... 240 V, 50 / 60 Hz secundair: 6 V, 500 mA
afmetingen weegvlak	Ø 130 mm
afmetingen	270 x 200 x 80 mm
gewicht	2 kg

Leveromvang

- 1 x weegschaal PCE-DMS 310/1100
- 1 x testgewicht
- 1 x netstroomadapter
- 1 x handleiding



Afbeeldingen van de weegschaal:



Display



Interne waterpas



Achterzijde



Gebruikstoepassing

