

IJkbare analytische weegschaal PCE-LSM (M Klasse II)

ijkbare analytische weegschaal, om te gebruiken als tandheekkundige weegschaal, juweliersweegschaal of om te doseren / instelbare eenheden (g, kg, ct, %) / RS-232 interface, optionele software / weegbereiken 0 ... 2000 of 0 ... 6000 g

IJkbare analytische weegschaal. U heeft vast wel eens een ijkbare analytische weegschaal nodig gehad, die echter maar zelden zal worden gebruikt. Voor dat soort gevallen is de analytische weegschaal LSM zeer nuttig. De capaciteitsaanduiding aan de linkerkant van het beeldscherm toont het beschikbare weegbereik d.m.v. een stijgende grafische balk, die voorkomt dat de gebruiker het weegbereik van de analytische weegschaal overschrijdt. Met deze nauwkeurige weegschaal kunt u sieraden en edelstenen wegen en beoordelen m.b.v. een jarenlange beproefde kwaliteit. Het instrument kan ook als een klassieke analytische weegschaal worden gebruikt bij de productie of bij onderzoek en ontwikkeling. Hieronder geven wij een opsomming van de eigenschappen en de technische specificaties van deze weegschaal. Andere analytische weegschalen kunt u hier vinden: Laboratoriumweegschalen. Mocht u vragen hebben over de ijkbare analytische weegschaal, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze weegschaal en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



PRIJZEN
€



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



De plaat van de weegschaal PCE-LSM 2000L is ongeveer (Ø 150 mm) en zonder windbescherming

- Behuizing van gegoten aluminium met instelbare pootjes en waterpas
- Capaciteitsaanduiding: een stijgende balk duidt het beschikbare weegbereik aan = beschermt de analytische weegschaal tegen overbelasting (aan de linkerkant van het beeldscherm)
- Roestvrij stalen weegplaat die gedemonteerd kan worden om het schoonmaken te vergemakkelijken
- Gewicht, het maken van recepten, dosering, het tellen van eenheden, dichtheid, wegingen van gering gewicht
- Bescherming tegen stof en waterspatten IP 54

De weegschaal PCE-LSM 6000 wordt alleen met een rechthoekig plaat (225 x 165 mm) geleverd.

- Gemakkelijk afleesbaar 18 mm LCD beeldscherm; achtergrondverlichting mogelijk
- Tarra in heel het bereik mogelijk indien gewenst
- Functie om trillingen te dempen
- RS-232 interface / Optionele software
- Standaard netstroomadapter voor 230 V
- Optioneel ISO-certificaat (bijvoorbeeld om aan uw DIN ISO 9000 te voldoen)
- Ter plekke te ijken door de officiële instantie in uw district
- Instelprogramma om d.m.v. een extern gewicht de nauwkeurigheid in te stellen

Het beeld links toont de analytische weegschaal PCE-LSM 6000 die over een vierkante weegplaat beschikt (ook van roestvrij staal met een grootte van 225x165 mm). Evenals bij de overige modellen, kunt u de gebruiksaanwijzing van deze analytische weegschaal zien.



Technische gegevens van de ijkbare analytische weegschaal PCE-LSM

Model	Weeg-	Af leesbaar-	IJkwaarde	Minimale	Repro-	Linea-	Weegplaat
-------	-------	--------------	-----------	----------	--------	--------	-----------



analytische weegschaal	bereik [g]	heid [g]	[g]	last [g]	duceer- baarheid [g]	riteit [g]	[mm]
PCE-LSM 2000L zonder windbescherming	2000	0,01	0,1	0,5	0,01	±0,02	Ø 150
PCE-LSM 6000	6000	0,5	0,5	25	0,5	± 0,2	225 x 165 mm
Tarra	in heel het weegbereik						
Telling van de eenheden	ja, vrije instelling van de referentie-eenheden						
Minimaal gewicht van de te tellen eenheid	0,06 g / eenheid (LSM 2000) / 0,6 g / eenheid (LSM 6000)						
Weeeenheden	g / kg / ct / % (verwisselbaar)						
Reactietijd	5 seconden						
Kalibratie	d.m.v. externe optionele kalibratiegewichten (indien de weegschaal niet geijkt is)						
Indicator	18 mm LCD-weegschaal (achtergrondverlichting)						
Netstroomadapter	230 V / 50 Hz						
Bescherming	IP 54						
Behuizing	gegoten aluminium						
Afmetingen	240 x 275 x 90 mm						
Toegestane omgevings- temperatuur	+18 ... +33 °C						
Gewicht	ca. 4 kg						
Toestemmingen	CE / OIML klasse II (ijking ter plekke door een officiële instantie)						





De optionele software voor de analytische weegschaal toont op digitale wijze alle verkregen gegevens met datum en uur. Bovendien kan een digitale weergave worden verstrekt van het weegproces in diagramvorm (x / t), bijvoorbeeld wanneer er zich gewichtsverlies heeft voorgedaan als gevolg van het verdampen van een oplosmiddel in het te wegen voorwerp, en niet alleen met de opgeslagen waarden, maar ook in realtime.

Met deze conformiteitsverklaring stellen wij schriftelijk vast dat bij beëindiging van de evaluatie de analytische weegschaal van de serie PCE-LSM over de karakteristieken en eigenschappen beschikt die in deze verklaring worden vermeld. De meertalige omschrijving van de karakteristieken geschiedt volgens de overeenkomstige normen voor analytische weegschalen. U kunt deze verklaring zien door op het bijgevoegde beeld te klikken of in volledig formaat (ondertekend) in de gebruiksaanwijzing (pdf).



Inhoud van de zending van de analytische weegschaal PCE-LSM

1 x analytische weegschaal PCE-LSM (één van de modellen), 1 x netstroomcomponent en 1 x gebruiksaanwijzing

