GEIJKTE ANALYTISCHE WEEGSCHAAL

PCE-ABI 120



- **Gecontroleerd volgens klasse M I (analytische weegschaal)**
- **Robuuste gegoten aluminium behuizing**
- **Waterpas voor uitlijnen van de weegschaal**
- **USB- en RS-232-interface standaard**
- **Grafisch display met duidelijke tekst**
- **Selecteerbare menutaal DE / ESP / ENG / PL**
- **Instelbare filters**
- **Procentueel wegen**
- **Tarrageheugen**
- **Gebruikers-ID kan worden ingevoerd (ook mogelijk via scanner)**
- **Product ID kan worden ingevoerd (ook mogelijk via scanner)**

De geijkte analytische weegschaal is een ijkbare weegschaal die bij levering al is geijkt. In geijkte vorm wordt deze geijkte analytische weegschaal gebruikt in gebieden waar ijkplicht geldt, zoals bijvoorbeeld in apotheken. Universiteiten, hogescholen en vele andere laboratoria waarderen de voordelen van de interne automatische afstelling en gebruiken de geijkte analytische weegschaal in gekalibreerde vorm.

Bij een geijkte analytische weegschaal wordt de nauwkeurigheid aangetoond door een kalibratiecertificaat. In tegenstelling tot het ijkcertificaat geeft een kalibratiecertificaat de werkelijke vergelijking tussen de gewenste en werkelijke waarde weer en is daarmee informatiever dan een ijkcertificaat. Optioneel bieden wij deze geijkte analyseweegschaal niet in geijkte, maar in gekalibreerde vorm aan. De geijkte analyseweegschaal heeft een behuizing van gegoten aluminium en een glazen windscherm dat met drie schuifdeuren kan worden geopend. De weegruimte is bekleed met een roestvrijstalen plaat die gemakkelijk kan worden verwijderd voor reiniging. De weegschaal van de geijkte analyseweegschaal heeft een oppervlak van Ø90 mm.

De geijkte analyseweegschaal maakt gebruik van een grafisch display waarmee het menu en de functies in verschillende talen kunnen worden weergegeven.

Specificatie

Weegbereik	
Meetbereik vanaf	0,002 g
Meetbereik tot [max.]	120 g
Resolutie [d]	0,1 mG
Nauwkeurigheid	±0,0004 g
Kalibratiewaarde [e]	1 mG

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	MIN, MAX, VASTHOUDEN, piek
Meetfuncties (extra informatie)	Procentueel wegen, totalisatiefunctie, statistiekfunctie, oppervlaktegewichtfunctie, receptfunctie, weegfunctie voor dieren, stuktelling
Meetprincipe	Krachtcompensatiecel
Type beeldscherm	Grafisch LCD-scherm met verlichting
Interface	RS232, USB-B
Behuizing	Gegoten aluminium
Minimale belasting [min]	0,002 g
Afmetingen	Ruimte wieg: 175 x 140 x 230 mm
IJkklasse [e]	M I
Insteltijd	< 5 s
Menutaal	Engels, Engels (GB), Duits, Spaans, Pools
Beschermingsklasse (apparaat)	IP40
Stroomvoorziening	230 V | 50 Hz 6 VA 12 V 1,2 A / buiten - & binnen +
Type aansluiting	Apparaat Europlug
Batterij	1 x 3 V Knoopcel , Lithium
Capaciteit	220 mAh
Bedrijfsomstandigheden	18 ... 35 °C , 40 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	-10 ... 50 °C , 40 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H x ø)	235 x 345 x 350 x 90 mm