

Analyse weegschaal PCE-MA serie

Verwarmingskamer voor vochtbepaling / RS-232-interface / intern geheugen voor 15 droogprogramma's / kalibratiefunctie

De vochtanalyse weegschaal PCE-MA biedt u de mogelijkheid op een eenvoudige, snelle en betrouwbare manier het vochtgehalte van verschillende materialen te bepalen. Het werkingsprincipe van de vochtbepaler is als een droogoven. Daarbij wordt het gewicht vóór en na het drogen vastgesteld en het gewichtsverlies in procenten weergegeven. In tegenstelling tot een droogoven is deze vochtbepaler ontworpen voor een snelle vochtanalyse en daardoor geschikt voor een kleinere steekproefomvang.

Andere kenmerken van de analyse weegschaal zijn het grote LCD display en het interne geheugen waarin tot 15 verschillende droogprogramma's kunnen worden opgeslagen. De analyse weegschaal PCE-MA is geschikt voor o.a. de kwaliteitscontrole van graankorrels, pellets of diervoeders. Daarnaast kan het apparaat aangesloten worden op een PC via de RS-232-Interface. Kalibratie is met het meegeleverde kalibratiegewicht en de interne kalibratiefunctie op elk moment mogelijk.



- Weegbereik: 110 g
- Afleesbaarheid: 10 mg / 0,01 g
- Verwarmingskamer voor vochtbepaling
- RS-232-interface
- Geheugen voor tot 15 droogprogramma's
- Instelbare opwarmtijd
- Eenvoudige bediening
- Kalibratiefunctie voor aanpassen
- 100 g kalibratie gewicht in leveromvang
- Groot LCD-beeldscherm met 9 folietoetsen

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 specificaties

Model	PCE-MA 100	PCE-MA 110	PCE-MA 200	PCE-MA 202
Weegbereik	110 g	110 g	200 g	200 g
Afreesbaarheid	1 mg / 0,001 g	10 mg / 0,01 g	1 mg / 0,001 g	10 mg / 0,01 g
Hitte element	Halogeen lamp/ rond / ca. Ø 90 mm			
Droogtemperatuur instelbaar	+40...+199°C			
Droogtijd	1...99 min. instelbaar			
Vocht meetbereik	0...100%			
Afreesbaarheid	0,01%	0,1%	0,01%	0,1%
Geheugen	16 droogprogramma's (Parameters)			
Interface	RS-232			
Beeldscherm	LCD, cijferhoogte 17 mm			
Stroomvoorziening	220 V / 50 Hz			
Afmetingen	200 x 180 x 380 mm			
Gewicht	ca. 4,4 kg			
Verpakkingsdata	500 x 350 x 360 mm / ca. 7 kg			

Leveromvang

1x Analyse weegschaal PCE-MA serie,
 1x windscherm,
 1x samplebeker,
 1x bekerhouder,
 1x AC adapter,
 1x kalibratiegewicht in kunststof box,
 1x handleiding.



Optioneel:

Thermoprinter
Best.Nr.: PCE-BP 1



ISO-Kalibratie
Best.Nr.: CAL-PCE-MB



Aanvullende productafbeeldingen:



De hittekamer van de vochtigheidsgraad weegschaal kan tot 199 °C ingesteld worden.





Het overzichtelijke bedienveld van de vochtigheidsgraad weegschaal PCE-MA serie.



De geïntegreerde verwarmingskamer van vochtigheidsgraad weegschaal PCE-MA serie.



Het te meten medium wordt gedroogd op een sampleschaal in de vochtanalyser.

