



Vochtanalysator PCE-MA 60XT

Precisie vochtanalysator tot max. 60 g monstergewicht / meetresolutie 0,1 mg = 0,0001 g = 0,001 % vochtigheid / Droogtemperatuur tot 160°C / 5" touch kleurendisplay / interne productdatabase / meetgegevens kunnen als TXT-bestand direct op USB-stick worden opgeslagen

De precisie vochtanalysator maakt nauwkeurige en eenvoudige vochtbepaling mogelijk in een breed scala aan materialen. Het monster wordt automatisch gewogen, gedroogd en het gewichtsverlies wordt weergegeven als vochtgehalte. Dit meetprincipe vereist geen tijdrovende aanmaak van karakteristieken en is kort na installatie klaar voor onmiddellijk gebruik.



Voor het wegen is een elektromagnetische meetcel geïnstalleerd die het gewichtsverlies registreert met een meetresolutie van 0,1 mg = 0,0001 g. Voor het drogen van het monster is een vochtanalysator geïnstalleerd in de monstercamer. Om het monster te drogen is een 400 watt ronde halogeenlamp in het deksel geïnstalleerd voor een gelijkmatige warmteverdeling.

Om verbranding van het monster te voorkomen, heeft de gebruiker van de vochtanalysator toegang tot de interne productdatabase of kan hij de droogtemperatuur product specifiek instellen tussen 35 °C en 160 °C in stappen van 1 °C. De productdatabase heeft vooraf ingestelde droogparameters die eenvoudig door de gebruiker kunnen worden uitgebreid en gewijzigd.

Belangrijke kenmerken:

- Monstergewicht max. 60 g
- Afleesbaarheid 0,1 mg = 0,0001 g = 0,001 % vochtigheid
- Ronde IR-halogeenlamp van 400 watt
- Droogtemperatuur instelbaar van 35 °C tot 160 °C in stappen van 1 °C
- Afmeting monster schaal Ø100 mm / h= 8 mm
- 5" kleuren touch display
- Geheugen voor maximaal 300 vochtbepalingen
- Gegevensoverdracht als TXT-bestand naar USB-stick direct mogelijk
- Gebruikersdatabase / productdatabase / meetdatabase

PCE Brookhuis B.V. – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

**Technische gegevens:**

Meetprincipe:	Gravimetrische vochtbepaling
Weegcapaciteit (max):	60 gr
Leesbaarheid:	0,1 mg / 0,0001 g / 0,001 % vocht
Weegelektronica:	Elektromagnetische krachtcompensatiecel
Reproduceerbaarheid:	Gewichtsmeting $\pm 0,0003$ g Vochtmeting $\pm 0,18$ % (op basis van een monster van 2 g)
Gewicht van het monster:	Min. 2 g / Max. 60 g
Voorbeeldgebied:	ca. \varnothing 100 mm / hoogte max. 25 mm
Mogelijkheid tot bepaling:	Vochtgehalte % / Drooggehalte % / ATRO % / Gewicht
Meten	Geen gewichtsverlies / Time Lapse / Handmatig
Droogtemperatuurbereik:	+35 ... +160 °C in stappen van 1°C
Verwarmingsprofielen	Standaard / Snel / Mild / Niveaus
Verwarmingselement:	400 watt IR omnidirectionele radiator 300 meetprotocollen
Databases:	uitgevoerd Droogdatabase voor meer dan 30 producten Gebruikersdatabase voor 10 gebruikers
Interface:	RS-232 / USB-A voor USB Stick
Display:	5" touch kleurenscherm
Taal:	Duits / Engels / Frans / Italiaans / Spaans
Voeding:	220 V / 50 Hz
Afmeting:	345 x 215 x 235 mm
Gewicht:	6,1 kg
Aanbevolen kalibratiegewicht:	E2 50 gr

Leveromvang:

- 1 x precisie vochtanalysator PCE-MA 60XT
- 10 x aluminium monsterbakjes
- 1 x stekker koud apparaat