VOCHTIGHEIDSANALYSER BALANS EN ASHER

PCE-UX 3011GQD



- **Weegbereik: 200 g**
- **Monstergewicht: minimaal 10 g**
- **Monstervolume: max. 95 cm³**
- **Weegschaal binnenin: Ø 105 / 115 mm**
- **Instelbare verwarmingstemperatuur: 105 ... 600 °C**
- **Vermogen radiator: 375 W**
- **Tijdinstelling: 1 ... 180 min**
- **PreFlash instelbaar tot 180°C**
- **Menu vergrendeling**

Onze vochtigheidsanalyser balans en asher is een nauwkeurig apparaat voor het bepalen van het gehalte aan droge stof en as in monsters. Het is geschikt voor toepassingen in grondstoffenwinning, productie, verwerking, opslag, handel, onderzoek en recycling. Met een maximaal monstergewicht van 200 g en een hoge resolutie van 0,001 g maakt de vochtigheidsanalyser balans en asher exacte metingen van het vochtgehalte en het asresidu mogelijk.

Het apparaat werkt volgens het principe van drogen en verassen met gelijktijdige gewichtsmeting. Tijdens het droogproces wordt het gewichtsverlies continu geregistreerd en weergegeven als percentage van de totale massa. Dankzij een verwarmingsvermogen van 375 W en een instelbare verwarmingstemperatuur van 105 °C tot 600 °C biedt de vochtigheidsanalyser balans en asher een snelle en flexibele droging en verassing van monsters. Er zijn verschillende parameters beschikbaar voor metingsevaluatie: % vocht, % droge stof, % vocht ATRO, g restgewicht / kg, restgewicht, % residu bij ontsteking en % verlies bij ontsteking. Deze meetwaarden maken een gedetailleerde analyse en nauwkeurige bepaling van het drogestof- en asgehalte mogelijk.

De vochtigheidsanalyser balans en asher heeft een aanpasbare automatische uitschakelfunctie met drie individueel instelbare criteria: Ondervragingsstart, gewichtsafname per ondervragingsinterval en ondervragingsinterval. Deze functies zorgen voor een flexibele controle van het droogproces.

Specificatie

Weegbereik	
Meetbereik vanaf	0 g
Meetbereik tot [max.]	200 g
Resolutie [d]	0,001 g
Nauwkeurigheid	0,001 g

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	% vocht, % droge stof, % vochtigheid ATRO, % verlies bij ontsteking, g Restgewicht, kg restgewicht, % gloeirest
Type beeldscherm	LCD met verlichting
Schermgrootte	4 inch
Interface	USB, RS232
Verwarmingstemperatuur 1	105 ... 600 °C
Minimale belasting [min]	10 g
Menutaal	Engels, Duits, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	230V AC | 50 Hz
Type aansluiting	Stekker aardingscontact
Bedrijfsomstandigheden	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r.v.
Opslagomstandigheden	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r.v.
Afmetingen (L x B x H x D)	380 x 323 x 330 x 280 mm
Andere afmetingen	Binnenmaat kom: Ø 105 / 115 mm Hoogte binnenkuip: 9 mm
Gewicht	8600 g