VOCHTANALYSER

PCE-UX 3081WQ



- **Weegbereik: 400 g**
- **Monstergewicht: minimaal 20 g**
- **Monstervolume: Max. 360 cm³**
- **Binnenkant weegbak: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm**
- **Instelbare verwarmingstemperatuur: 105 ... 360 °C**
- **Vermogen radiator: 2 x 400 W**
- **Tijdinstelling: 1 ... 180 min**
- **Menu vergrendeling**

Onze vochtanalyser is speciaal ontwikkeld voor lichte en volumineuze materialen. Hij heeft een uitzonderlijk grote droogpan en is geschikt voor toepassingen op het gebied van grondstoffenwinning, productie, verwerking, onderzoek en recycling.

Met een maximaal weegvermogen van 400 g, een volume van 360 cm³ en een hoge meetresolutie van 0,001 g maakt de vochtanalyser weegschaal nauwkeurige en betrouwbare vochtmetingen mogelijk. De weegschaal werkt volgens het principe van drogen met gelijktijdig wegen: Het gewichtsverlies wordt continu geregistreerd en weergegeven als percentage van de totale massa. Uitgerust met een verwarmingsvermogen van 2 x 400 W en een instelbare verwarmingstemperatuur van 105 °C tot 360 °C, biedt de vochtbalans een snelle en flexibele droging van monsters. Het apparaat biedt verschillende analyseparameters, waaronder % vocht, % droge stof, % vocht ATRO evenals g restgewicht/kg en restgewicht.

De praktische functies omvatten een automatische uitschakelfunctie die het droogproces stopt wanneer het constante gewicht is bereikt. Dit kan flexibel worden ingesteld op drie criteria: Query start, query interval en gewichtsverlies per query interval. Er is ook een timer beschikbaar met een instelbare duur van 1 tot 180 minuten. Een menuvergrendeling beschermt de parameters tegen onbedoelde aanpassingen; het menu kan met een PIN worden vergrendeld, waarbij het CAL menu-item toegankelijk blijft.

Specificatie

Absolute vochtigheid	
Meetbereik	0 ... 100 %
Resolutie	0,01 %
Nauwkeurigheid	0,01%
Weegbereik	
Meetbereik vanaf	0 g
Meetbereik tot [max.]	400 g
Resolutie [d]	0,001 g
Nauwkeurigheid	0,001 g

Algemene technische gegevens	
Uitgangen	V24
Meetfuncties	% vocht, % droge stof, % vochtigheid ATRO, g Restgewicht, kg restgewicht
Type beeldscherm	LCD met verlichting
Schermgrootte	4 inch
Interface	USB, RS232
Verwarmingstemperatuur 1	105 ... 360 °C
Minimale belasting [min]	20 g
Afmetingen	Afmetingen binnenbak: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm Hoogte binnenste lade: 17 mm
Menutaal	Duits, Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	230V AC | 48/63 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)	440 x 646 x 240 x 330 mm
Gewicht	13200 g