FUGTANALYSEVÆGT

PCE-UX 3081WQ



- **Vejeområde: 400 g**
- **Prøvevægt: min. 20 g**
- **Prøvevolumen: maks. 360 cm³**
- **Indvendig vægtskål: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm**
- **Indstillelig opvarmningstemperatur: 105 ... 360 °C**
- **Varmeeffekt: 2 x 400 W**
- **Tidsindstilling: 1 ... 180 min**
- **Menulås**

En fugtanalysevægt er specielt udviklet til lette og voluminøse materialer. Den har en usædvanligt stor tørreskål og er egnet til anvendelser inden for råstofudvinding, produktion, forarbejdning, forskning og genanvendelse.

Med en maksimal vejekapacitet på 400 g, et volumen på 360 cm³ og en høj måleopløsning på 0,001 g muliggør en fugtanalysevægt præcise og pålidelige fugtmålinger. Apparatet arbejder efter princippet om tørring med samtidig vejning: Vægttabet registreres løbende og vises som en procentdel af den samlede masse. Med en varmeeffekt på 2 x 400 W og en indstillelig opvarmningstemperatur fra 105 °C til 360 °C giver en fugtanalysevægt mulighed for hurtig og fleksibel tørring af prøver. Til analysen stilles forskellige parametre til rådighed, herunder % fugt, % tørmasse, % fugt i forhold til tørmasse samt g restvægt/kg og restvægt.

De praktiske funktioner omfatter en automatisk slukningsfunktion, som stopper tørringsprocessen, når vægten er konstant.

Specifikation

Absolut luftfugtighed	
Måleområde	0 ... 100 %
Opløsning	0,01 %
Nøjagtighed	0,01%
Vejeområde	
Måleområde fra	0 g
Måleområde op til [Max]	400 g
Opløsning [d]	0,001 g
Nøjagtighed	0,001 g

Generelle tekniske data	
Udgange	V24
Målefunktioner	% fugt, % tørstof, % luftfugtighed ATRO, g Restvægt, kg restvægt
Displaytype	LCD med belysning
Skærmstørrelse	4 Tomme
Interface	USB, RS232
Opvarmningstemperatur 1	105 ... 360 °C
Mindste belastning [min]	20 g
Dimensioner	Indvendig bakkestørrelse: 230 x 97 mm / 243 x 111 mm Indvendig bakkehøjde: 17 mm
Menusprog	Tysk, Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	230V AC | 48/63 Hz
Stiktype	Sikkerhedskontaktstik
Driftsbetingelser	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H x D)	440 x 646 x 240 x 330 mm
Vægt	13200 g