FUGTMÅ LER TIL SAVSMULD

PCE-WT1N



- **Hurtig bestemmelse af fugtindhold**
- **Elektrisk modstandsmetode**
- **Til biomasse som halm, hø, savsmuld osv.**
- **Prøvestørrelse op til ca. 120 cm³**
- **Enkel og hurtig betjening**
- **Tryk under måling ca. 0,2 MPa**
- **Robust udførelse med overtryksbeskyttelse**
- **Batteridrevet**
- **Inkl. transportkuffert**

Fugtmåler til savsmuld er beregnet til professionel brug ved udgangskontrol på savværker samt ved indgangskontrol på pelletiseringsanlæg, hos producenter af varmebriketter og i andre produktionsbrancher. Fugtmåler til savsmuld måler det absolutte fugtindhold i savsmuld og andre typer biomasse som f.eks. træspåner, hø og halm.

Betjeningen er hurtig og enkel. Fugtmåler til savsmuld fyldes, prøven presses i apparatet, og efter indstilling af prøvetypen kan fugtindholdet aflæses. Apparatet måler fugtindholdet ved hjælp af den elektriske modstandsmetode. Fugtmåler til savsmuld gør det muligt hurtigt at fastslå fugtindholdet. Andre fordele er den praktiske håndtering, de kompakte mål og den meget robuste konstruktion. Apparatet er fabrikskalibreret.

Specifikation

Absolut luftfugtighed	
Materiale	Savsmuld, Træspåner
Måleområde	8 ... 30 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	10 % v.Mw.
Absolut luftfugtighed	
Materiale	Strå, Hø
Måleområde	8 ... 25 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	10 % v.Mw.

Generelle tekniske data	
Temperaturkompensation	Digitalt justerbar
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	1,3 Tomme
Automatisk slukning	5 min
Prøvemængde	op til ca. 120 cm^3
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Batteri	1 x 12 V 23A , Alkali-Mangan
Kapacitet	50 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	295 x 245 x 65 mm
Vægt	1146 g