FUGTANALYSATOR

PCE-PMM 10



- **Induktionssensor til 10 materialetyper**
- **Indstillinger for grænseværdier**
- **HOLD-funktion**
- **Automatisk slukning**
- **Advarsel om batteri**

Fugtanalysatoren giver nøjagtig fugtanalyse for ti forskellige materialetyper, herunder gipsvægge, murværk, hårdt træ, blødt træ, anhydrit-afretningslag (vægt%), anhydrit-afretningslag (CM%), cement-afretningslag (vægt%), cement-afretningslag (CM%), beton og gipsafretningslag. Den bruger en kapacitiv målemetode, hvor sensoren arbejder induktivt.

Fugtmåleren har to grænseværdiindstillinger, som vises på et søjlediagram og er designet til de 10 materialetyper, som vores fugtmåler kan analysere. Det første alarmpunkt aktiverer et hurtigt bip og den gule LED, når fugten er mellem 20 % og 69 %. Det andet alarmpunkt, som reagerer på værdier mellem 70 % og 100 %, genererer en kontinuerlig tone og tænder den røde LED. Disse funktioner sikrer pålidelig overvågning af luftfugtigheden og giver tydelige lyd- og lyssignaler.

Fugtmåleren har også en hold-funktion og en automatisk slukkefunktion. Displayet vises på et 2-tommers oplyst LCD-display, som også viser en batteriadvarsel.

Fugtmåleren er ideel til brug i bygge- og renoveringsprojekter til at kontrollere fugtniveauer i vægge, gulve og lofter. Den bruges ofte af byggeledere, håndværkere og landmålere til at sikre, at materialerne er tørre og klar til bearbejdning.

Specifikation

Fugtighed	
Materiale	Tørbyggeri
Måleområde	0 ... 100 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±4 % v.Mw.
Fugtighed	
Materiale	Murværk
Måleområde	0 ... 89,5 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±4 % v.Mw.
Fugtighed	
Materiale	Hårdttræ
Måleområde	0 ... 35 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±4 % v.Mw.
Fugtighed	
Materiale	Blødt træ
Måleområde	0 ... 55 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±4 % v.Mw.
Fugtighed	
Materiale	Anhydrit-afretningslag (vægtprocent)
Måleområde	0 ... 3,5 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±0,4 % v.Mw.
Fugtighed	
Materiale	Anhydrit-afretningslag (CM%)
Måleområde	0 ... 1,5 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±0,2 % v.Mw.
Fugtighed	
Materiale	Cementafretningslag (vægtprocent)
Måleområde	0 ... 4,7 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±0,5% v.Mw.
Fugtighed	
Materiale	Cementafretningslag (CM%)
Måleområde	0 ... 3 %

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	HOLD, ALARM
Måleprincip	Kapacitiv målemetode
Displaytype	LCD med belysning
Skærmstørrelse	2 Tomme
Sensor	induktiv
Automatisk slukning	10 min
Alarm	optisk, akustisk
Alarmmodi	Nedre grænse, øvre grænse
Alarmindstillinger	20 ... 100 %
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Batteri	1 x 9 V Blokbatteri , Zink-kul
Kapacitet	550 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 40 °C , 0 ... 70 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	155 x 70 x 35 mm
Vægt	144 g

Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±0,4 % v.Mw.
Fugtighed	
Materiale	Beton
Måleområde	0 ... 6 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±0,7 % v.Mw.
Fugtighed	
Materiale	Gipsafretningslag
Måleområde	0 ... 10 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±1,1% f.s.