TURBIDITETSMÅ LER

PCE-TUM 50



- **Høj præcision**
- **Måleenheder: NTU, EBC, ASBC**
- **Turbiditetskalibrering med op til 7 punkter**
- **Farvedisplay**
- **Nem betjening**
- **USB-interface**

Turbiditetsmåler er et bærbart instrument til måling af turbiditet i henhold til ISO 7027. Dermed kan brugeren hurtigt og nemt bestemme vigtige vandparametre med Turbiditetsmåler og kontrollere kvaliteten af spildevand. Kalibreringen af Turbiditetsmåler er meget enkel takket være de medfølgende kalibreringsstandarder. Kalibreringen kan udføres med 7 forudindstillede punkter. Derudover kan brugerspecifikke kalibreringspunkter også indstilles. Turbiditetsmåler kan måle turbiditet i væsker på op til 2000 NTU.

Måleenheden kan desuden skiftes til EBC (European Brewery Convention) eller ASBC (American Society of Brewing Chemists). Måleværdierne vises på det store farvedisplay. Turbiditetsmåler anvendes primært i laboratoriet og drives derfor med en strømforsyning med stik. Via USB-interfacet på bagsiden kan Turbiditetsmåler tilsluttes en computer, så hukommelsen kan aflæses.

Specifikation

Turbiditet	
Måleområde	0 ... 100 NTU
Opløsning	0,01 NTU
Nøjagtighed	±(2 % af måleværdien + 1,00 NTU)
Turbiditet	
Måleområde	100 ... 999 NTU
Opløsning	0,1 NTU
Nøjagtighed	±(3 % af måleværdien + 1,00 NTU)
Turbiditet	
Måleområde	999 ... 2000 NTU
Opløsning	1 NTU
Nøjagtighed	±(3 % af måleværdien + 1,00 NTU)

Generelle tekniske data	
Displaytype	LCD med belysning
Hukommelseskapacitet	200 Værdier
Interface	USB
Standard(er)	ISO 7027
Måleinstrumentets strømforbrug	300 mA
Automatisk slukning	2 h
Lyskilde	LED, infrarød ved 850 nm
Målevinkel	90 °
Kalibrering	Flere punkter: <0,02 NTU 10 NTU 200 NTU 500 NTU 1000 NTU 1500 NTU 2000 NTU Eller brugerdefineret
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	12 V
Stiktype	Instrument-eurostik
Driftsbetingelser	0 ... 60 °C , 0 ... 85 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 60 °C , 0 ... 85 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	250 x 177 x 96 mm
Vægt	1200 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com