

Niveaumeter PCE-ULM 10

Niveaumeter met 4 ... 20 mA uitgangssignaal / tweedraadsaansluiting technologie / met omgevingstemperatuurweergave / met niveau- en afstandswaergave / meetdiepte 10 m

De niveaumeter is het ideale meetinstrument om het vulniveau van een silo te bepalen. Dankzij het uitgangssignaal van 4 ... 20 mA kan de niveaumeter ook worden aangesloten op de operationele procesbesturing. Hierdoor kan het meetsignaal van de niveaumeter verder worden verwerkt. Zo kan de niveaumeter worden gebruikt om te controleren of een silo nog voldoende gevuld is. De hoge IP-beschermingsklasse van de niveaumeter garandeert bescherming van de elektrische componenten in geval van mogelijke waterlekage.



Met een meetbereik van 10 meter kunnen ook grotere silo's met de niveaumeter worden bewaakt. Afhankelijk van de toepassing kan de niveaumeter het vulniveau of de afstand tussen het medium en de sensor als meetwaarde aangeven. De omgevingstemperatuur kan ook worden gemeten met de niveaumeter. Dankzij de uitgebreide functies en de veiligheidsaspecten is de niveaumeter een ideaal meettoestel voor de bewaking van silosystemen.

Belangrijke kenmerken:

- met display voor instellen en aflezen
- stabiele M60 aansluitschroefdraad
- beschermingsklasse van het display IP66
- kan worden aangesloten op de procestechologie
- voor een meetdiepte tot 10 meter
- met weergave van de omgevingstemperatuur



Technische gegevens:

Meetbereik	0 ... 10 meter*
Nauwkeurigheid	0,5 %
Resolutie	0,001 m
Minimale afstand tot de wand	1 meter
Resolutie van de temperatuurweergave	0,1 °C
Uitgangssignaal	4 ... 20 mA
Resolutie van het uitgangssignaal	0,01 mA
Aansluiting	2-draads, PE
Voeding	24 V gelijkstroom
Beschermklasse	Ip-66
Aansluitdraad	M60
Aansluitschroefdraad wartels	m18 x 1,5
Omgevingsomstandigheden	-20 ... 60 °C
Afmeting	110 x 140 x 215 mm
Gewicht	ca. 825 g
*het meetbereik is alleen van toepassing onder de volgende omstandigheden:	
- het meetmedium is een vloeistof	
- er zijn geen turbulenties	
- er zitten geen stoffen of dampen tussen het medium en de sensor	
- het temperatuurverschil tussen de sensor en het medium is <20 °C	

Leveromvang:

- 1 x niveaumeter PCE-ULM 10
- 1 x gebruikershandleiding

Afbeeldingen:



Wijzigingen voorbehouden



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments
PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl