



## Stromingsmeter voor vaste installatie PCE-UFM 25

**Stromingsmeter voor vaste installatie / meting van doorstroming en volumestroom via ultrageluid / vele leidingmaterialen en vloeistoffen selecteerbaar / analoge uitgang 4 ... 20mA / RS485 interface**

Met onze stromingsmeter voor vaste installatie heb je de mogelijkheid om de stromings te meten van  $\pm 0,1$  m/s tot  $\pm 5$  m/s. De stromingsmeter voor vaste installatie is geschikt voor kleine DN25-buizen en vele buismaterialen zoals staal, koper, aluminium en kunststof. Het compacte ontwerp van de stromingsmeter voor vaste installatie maakt snelle montage op de pijp mogelijk. Het display van de stromingsmeter voor vaste installatie toont de stroming en de datum en tijd. In een andere weergave kun je ook de stroming per dag, maand en jaar zien. De stromingsmeter voor vaste installatie kan de meetwaarde analoog 4 ... 20 mA weergeven en ook digitaal via een RS485-interface.



Met een voeding van 9 ... 36 V DC is de stromingsmeter voor vaste installatie zeer veelzijdig. De stromingsmeter wordt geleverd met een aansluitkabel van 2 m en koppelstukken voor een betere signaaloverdracht.

Het toepassingsgebied van de stromingsmeter voor vaste installatie strekt zich uit van verwarmingssystemen en koelwatersystemen tot industriële toepassingen waar het debiet moet worden bewaakt en geregeld.

### **Belangrijke kenmerken:**

- Meetbereik  $\pm 0,1$  m/s ...  $\pm 5$  m/s
- Weergave van stroomsnelheid, volumestroom
- Pijpmaat: DN25
- voor diverse leidingmaterialen en media
- Analoge uitgang: 4 ... 20mA
- Interface: RS485



### Technische gegevens:

<b>Snelheid m/s</b>	
Meetbereik	0,1 ... 5 m/s
Resolutie	0.001 m/s
Nauwkeurigheid	2 %
Leidingmaat	DN25
<b>Algemene technische gegevens</b>	
Type display	Oled
Analoog	4 ... 20mA
Data-interface	Rs485
Voeding	9 ... 36 V gelijkstroom
Materiaal	PVC, staal, roestvrij staal, koper, PVDF (polyvinylideenfluoride), PFA (perfluoralkoxy polymeren), PTFE (polytetrafluorethyleen), PU (polyurethaan), aluminium
Meetmedium	Water, Zeewater, Olie, Aangepast (handmatige invoer van de geluidssnelheid van het medium)
Taal	Engels
Beschermingsklasse	IP54
Gewicht	515 gr
Gewicht van het apparaat met leveringsomvang	652 gr
Gewicht van het apparaat met leveringsomvang en buitenverpakking	892 gr
Afmetingen (L x B x H)	110 x 58 x 67 mm
Afmetingen incl. buitenverpakking (L x B x H)	210 x 153 x 104 mm
Opslagcondities	0 ... 50 °C
Omgevingscondities	< 95%

### Leveromvang:

- 1 x stromingsmeter voor vaste installatie PCE-UFM 25
- 1 x aansluitkabel 2m
- 4 x koppelingspad
- 1 x gebruikershandleiding



Afbeeldingen:



