

Draagbare ultrasone flowmeting van vloeistoffen

Draagbaar meetinstrument voor niet-invasieve, snelle flow en energiemeting met clamp-on-techniek op alle buissystemen

Eigenschappen

- Transmitter configureerbaar voor debietmeting of het meten van warmtehoeveelheid
 - Debietmeting voor alle akoestisch doorstraalbare media
 - Ingebouwde meting van warmte- en koudehoeveelheid voor alle typische warmte- en koudedragers
 - Temperatuurbereik -40...+200 °C, met WaveInjector max. +400 °C
- Exacte bidirectionele flowmeting en hoge meetdynamiek met het inbreukvrije clamp-on-systeem
- Gekalibreerde sensoren en transmitters met traceerbare certificaten
- Het laden van kalibratiegegevens en sensordetectie gebeurt automatisch, de setup wordt versneld en levert nauwkeurige en langdurig stabiele meetresultaten op
- Hoge meetnauwkeurigheid bij hoge en lage volumestromen, hoge temperatuur- en nulpuntstabiliteit
- Nieuwe draagbare, uiterst gemakkelijk te gebruiken flow-transmitter met standaard 2 flowmeetkanalen en een groot aantal in- en uitgangen plus datalogger en seriële interface
- Ingebouwde wanddiktemeting met aansluitbare wanddiktesensor
- De transmitter is water- en stofdicht (IP65), bestand tegen olie, een groot aantal media en vuil
- Stevige, waterdichte (IP67) transportkoffer met veel toebehoren
- 25 h-meetfunctie met Li-Ion-accu
- Gebruiksvriendelijke menu's
- QuickFix om de transmitter simpel en snel te bevestigen b.v. aan buizen

Toepassingen

Ontworpen voor zware gebruiksomstandigheden, toepasbaar op alle gebieden zoals de drink- en afvalwaterindustrie, krachtcentrales, de verwerkende industrie, de voedingsindustrie en nog veel meer

Voorbeeldtoepassingen:

- Operationele metingen
- Gegevensverzameling in het energiebeheer en certificeringen volgens ISO 50001
- Controle van pompcapaciteiten
- Inregelen
- Verificatie van geïnstalleerde meetsystemen
- Fouten lokaliseren en controlemetingen



FLUXUS F601



Meting met sensoren, gemonteerd met klem schoenen en met flowtransmitter met de buisklemming QuickFix



Meetinstrument in transportkoffer