

Ultrasoniske "Clamp-on" Mengde og Energi målere

Denne siden inneholder de fleste "Clamp-on" mengde og energi målerne som InstrumentTeam AS fører.

- Ultralyd mengde eller energi måler Modell QTDS-100
- Ultralyd mengde eller energi måler Modell QTDS-100P
- Ultralyd mengdemåler Modell QTDS-100H
- REGAL, Ultralyd mengdemåler Modell RH20

Stasjonære

Ultralyd mengde eller energi måler Modell QTDS-100



Generelt

Modell QTDS-100 er en enkel og veldig økonomisk stasjonær Mengde eller energi måler. Transmitteren kan leveres enten som vegg montert eller for DIN skinne i skap. Følerne kan levers både som "clamp on" og innstikk. Dette gjelder for både flow og temperatur følerne (energi)

Tekniske data

Størrelse:	DN15-DN700
Hastighet:	0,01 - 64m/s
Nøyaktighet:	±1% av avlest verdi
Repeterbarhet:	0,2%
Utgangssignal:	4-20 mA / Pulse / MODBUS / M-BUS
Konfigurering:	Knapper
Display;	2 linjers LCD skjerm



Spesifikasjoner:

Applikasjoner

Dette er en måler som passer til applikasjoner for rene væsker eller væsker med kun små mengder av små uoppløste partikler i rør av Karbonstål, rustfritt/syrefast stål, kobber og plastikk.

Portable

Ultralyd mengde eller energi måler Modell QTDS-100P



Generelt

Modell QTDS-100P er en rimelig portabel mengde eller energi måler. Modellen har innebygd skriver og lagrer data på SD kort. Dette gjør at data kan enkelt skrives ut eller overføres til PC for videre behandling. Leveres i en bære kasse for enkel og sikker transport.

Tekniske data

Størrelse:	DN15-DN700
Hastighet:	0,01 - 64m/s
Nøyaktighet:	±1% av avlest verdi
Repeterbarhet:	0,2%
Utgangssignal:	MODBUS
Lagring:	SD kort
Konfigurering:	Knapper
Display;	2 linjers LCD skjerm



Spesifikasjoner:

Applikasjoner

Passer veldig bra der en ønsker å måle mengde og eller energi over en kortere periode. Data kan overføres til S kort eller skrives ut.

Ultralyd mengdemåler Modell QTDS-100H

**Generelt**

QTDS-100H håndholdte mengdemåler en rimelig bærbare mengdemåler. Måleren måler mengde, strømnings retning og har også en loggefunksjon. Windows basert software gjør overføring av data mellom måler og PC enkelt. Måleren leveres komplett med koffert inkludert utstyr.

Tekniske data

Størrelse:	DN15-DN700
Hastighet:	0,01 - 64m/s
Nøyaktighet:	±1% av avlest verdi
Repeterbarhet:	0,2%
Utgangssignal:	RS232 / konverter til USB
Konfigurering:	Knapper
Display:	4 linjers LCD skjerm
Strømtilførsel:	Oppladbare batterier, holder opp til 14 timer
Logger:	Innebygd data logger

Applikasjoner

Måleren passer bra det en vil overvåke og registrer en mengde over en kortere tidsperiode

Spesifikasjoner:



REGAL, Ultralyd mengdemåler Modell RH20



Spesifikasjoner:

Generelt

RH20 håndholdte mengdemåler en av de mest kraftige bærbare mengdemålere på markedet. Måleprinsippet er basert på transittid teknologi, som gjør den veldig anvendelig. Måleren måler mengde, strømnings retning og har også en loggefunksjon. Windows basert software gjør overføring av data mellom måler og PC enkelt. Måleren leveres komplett med koffert inkludert utstyr.

Tekniske data

Størrelse:	DN25 - DN700
Hastighet:	0,05 - 10 m/s
Nøyaktighet:	±1% av avlest verdi
Utgangssignal:	puls, MODBUS
Konfigurering:	Taster eller Windows PC software
Display:	LCD, 4 linjer med 16 karakterer
Kapslingsgrad:	IP54
Material hus:	Plast
Prosesstilkobling:	Klemmes utvendig på rør
Temperatur:	0°C til +80°C med opsjon til +155°C
Strømtilførsel:	Oppladbare batterier 3 AAA
Logger:	Innebygd data logger som kan lagre 2000 linjer med data.

Applikasjoner

Måleren er brassert på transittid teknologi, dette gjør at måleren passer for de aller fleste applikasjoner