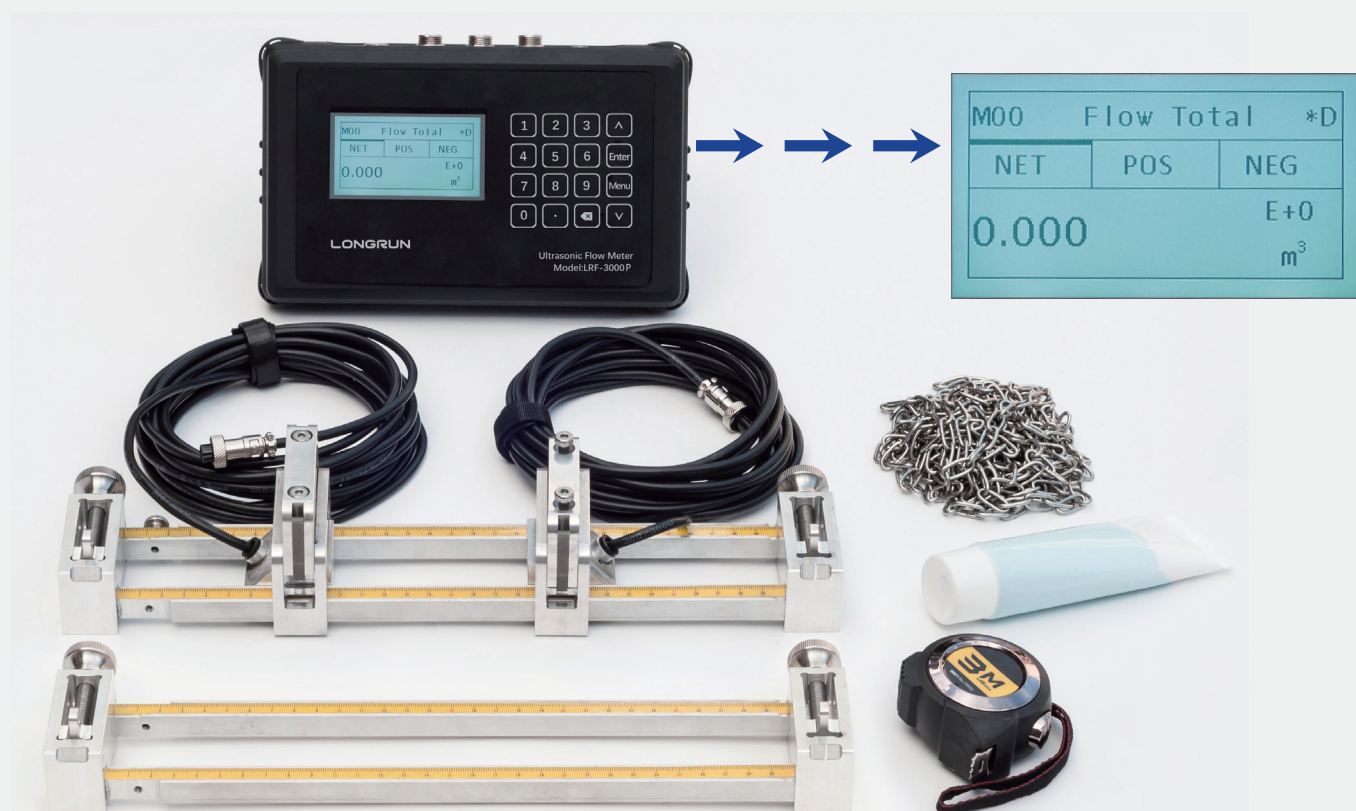




LRF-3000P Portabel Flödesmätare Portabel Energiflödesmätare



- Flödesmätare i kompakt format som monteras utanpå röret, inget ingrepp på rör krävs.
- Snabb och enkel installation.
- Universella flödesgivare för rör DN25-1200
- 2 st Clamp On temperaturgivare Pt1000 för värmemängdsmätning
- Kraftfull integrerad datalogger 16 GB
- Uppladdningsbart batteri för 16 timmars drift

Portabel Energiflödesmätare LRF-3000P

Flödesmätare Ultraljud LRF-3000P

Fördelar

Snabb och enkel installation "Quick start"

Noggrannhet bättre än $\pm 1\%$

Flödesgivarna monteras utanpå röret, inget ingrepp på rör krävs.

Universella flödesgivare Clamp On för rör DN25-1200(innerdiameter)

Grafisk display

Inbyggt uppladdningsbart Litium batteri för över 16 timmars kontinuerlig drift, nät drift

Värmemängdsmätning och kyla
2 st temperaturgivare Pt1000 Clamp On(T1 & T2)

Integrerad logger med 16 GB SD kort. För enkel bearbetning och analys av mätvärde. Informationen sparas på SD kortet i *.txt format
Program för konvertering till Excel medföljer

Inbyggt Modbus RS485 för kommunikation mot överordnat system

Analog utgång 4-20mA

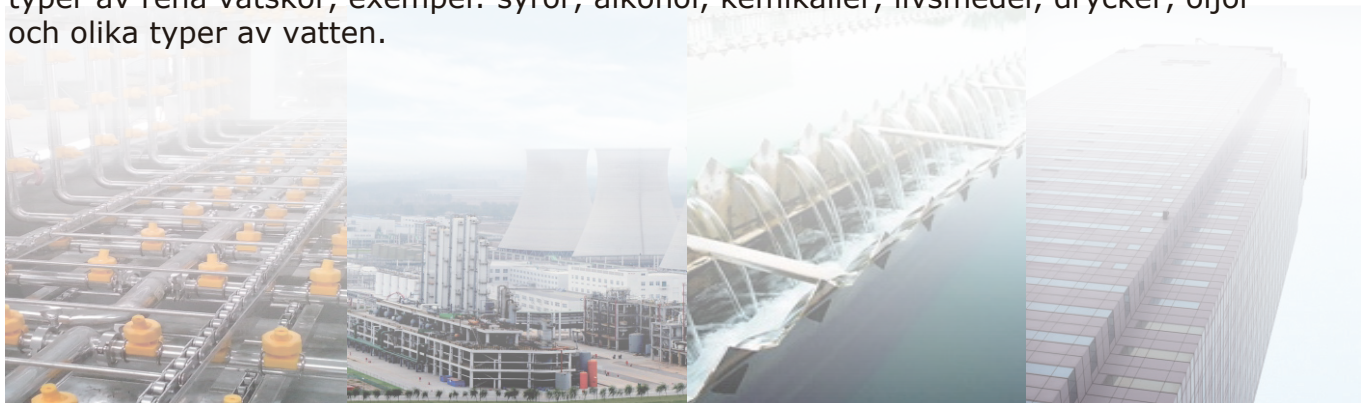


Rör

Flödesmätare/ värmemängdsmätare LRF-3000P kan monteras på en mängd olika typer av rörmaterial, exempel: Rostfritt rör, Kolstål, Koppar, Gjutjärn och olika typer av Plaströr (PVC, PVDF, PPR, PPH, HDPE, m.fl.). LRF-3000P fungerar på dom flesta typer av homogena rör

Applikationer

Flödesmätare/ värmemängdsmätare LRF-3000P mäter flöde och energi i en mängd olika typer av rena vätskor, exempel: syror, alkohol, kemikalier, livsmedel, drycker, oljor och olika typer av vatten.

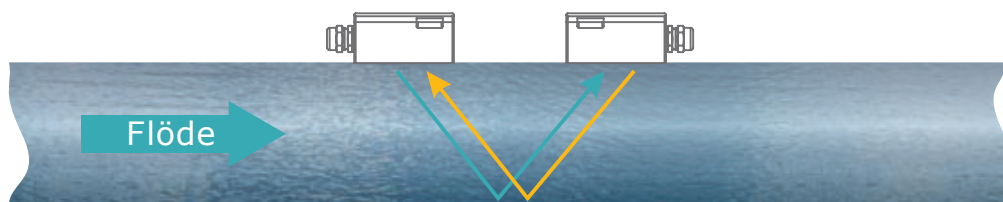


Flödesmätare Ultraljud LRF-3000P

Teknisk information

Flödes hastighet	± 0.01 m/s ~ ± 12 m/s (± 0.03 ft/s ~ ± 40 ft/s)
Onoggrannhet	$\pm 1\%$ av uppmätt värde
Dimensioner rör	25mm~1200mm (1" - 48") avser innerdiameter
Media	Alla typer av rena vätskor och flytande gaser
Rörmaterial	Rostfritt stål, svart stål, pvc, koppar, gjutjärn, aluminium, mfl.
Känslighet	0.01 m/s
Display	Bakgrundsbelyst 240*128 LCD
Knappar	Membranknappar
Kommunikation	Modbus RS485
Utgång	Analog utgång 4-20mA
Datalogger	SD kort 16 GB, intervall 1-99999 sekunder med mjukvara
Energimätning	2 st parade temperaturgivare Pt1000, -40°C - 130°C
Storheter energi	KWh, MWh, Btu, MBtu, GJ och Kc
Matning	Nätadapter
Batteri	Uppladdningsbart Litiumbatteri för 16 timmars kontinuerlig drift
Temp. media	Sensorer -40°C - 130°C
Temp. omgivning	Omvandlare -40°C - 60°C
Fuktighet	0-95% relativ fuktighet
Skyddsklass	Omvandlare IP54, Sensorer IP68
Kabel sensorer	2*5m

Mätmetod V rör sett uppifrån



Portabel Energiflödesmätare LRF-3000P

www.processcenter.se

Flödesmätare Ultraljud LRF-3000P

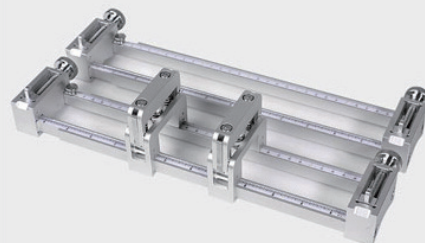
Komplett leverans



Flödesgivare DN25-1200



Temperaturgivare för Energiflöde



Magnetiska monteringsfixturer för flödesgivare



Robust väska



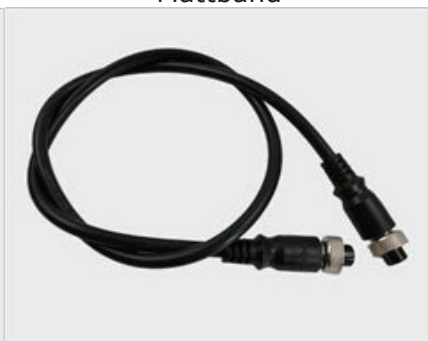
Måttband



Kontaktfett



In/utgångsmodul



Signalkabel



Copyright©
Texter och bilder i detta dokument får ej kopieras utan skriftligt tillstånd.
Lagöverträdelse beivras.

Process Center AB
Skogsbrynsvägen 8 C
236 31 Höllviken
040 452900 info@processcenter.se