

Flowmeter clamp-on ultrasoon

Description

OPTISONIC 6300P Clamp-on ultrasone flowmeter voor vloeistoffen

Compact en mobiel ontwerp, samen met eenvoudige installatie maken de OPTISONIC 6300P tot het perfecte meetinstrument voor het (tijdelijk) monitoren van flow in verschillende applicaties. Het complete meetsysteem wordt geleverd in een praktische, verrijdbare koffer. Dankzij de mobiliteit is het instrument geschikt voor zowel controlemetingen van stationaire meetinstrumentatie, metingen op plaatsen waar geen in-line metingen aanwezig zijn, als voor tijdelijke vervanging van defecte instrumentatie. Toepassing vergt enkele eenvoudige handelingen en binnen enkele minuten is de installatie klaar voor gebruik.

De OPTISONIC 6300P bestaat uit een compacte verwerkingsunit met één of twee rails, elk uitgerust met twee ultrasone sensoren. De rail is eenvoudig m.b.v. textiele of stalen strips op de te bemeten leiding te bevestigen. De tweede rail kan worden gebruikt voor tweevoudige metingen.



Het instrument meet de doorstroomsnelheid, de aanwezige volumeflow en verschillende diagnostische waarden en is tevens ideaal voor data logging. De meting wordt door een geïntegreerde batterij of geleverde adapter van energie voorzien. De output is in grafisch formaat te lezen op een groot LCD kleurenscherm. De OPTISONIC 6300P slaat de resultaten op in een geïntegreerd geheugen voor data logging. Via een USB stick kan data worden overgezet naar een PC voor verdere analyse.