

Mitec SatelLite-P

Datalogger för mätning av vattentryck

Beskrivning

Datalogger Mitec SatelLite-P för mätning av tryck i vattenledningsnät och tryckluftssystem. Mätresultatet presenteras som kurvor på PC.

Mätning kan ställas in för automatisk start och minnet räcker ca 2 veckor vid 1 minuts lagringsintervall.

En kompakt och mångsidig datalogger monterad i slag- och vattentät med aluminiumlåda skyddsklass IP65. Kontaktdon har placerats skyddade inne i instrumentlådan.

SatelLite-P inklusive givare matas med endast 1st 1,5V batteri vilket i kombination med mycket låg strömförbrukning ger lång livslängd. Notera att även givaren matas från det inbyggda batteriet. Givaren är ansluten till dataloggern med gummikabel. Olika mätområden från -1 till 25 bar kan levereras.

Mitec SatelLite-P ger med minimal arbetsinsats information om tryckvariationer i vatten och tryckluftssystem.

Med Mitecs lättanvända analysprogram visas diagram med statistik som medel, min och maxvärden. Tidpunkten för onormala tryck visas direkt.

Fördelar

- För vatten och tryckluft
- Kompakt och enkel
- Hög kvalitet med industrigivare
- Låg strömförbrukning endast 1st 1,5V batteri
- Givaren matas från batteri
- Enkelt svenskt PC-program ritar kurvor
- Tillverkas av Mitec i Sverige

Vattentryck

Sat-P passar utmärkt för kartläggning av tryck i kommunala vattennät. Givaren är försedd med 1/2" utvändig gänga och kan enkelt appliceras. Givaren har en slät yta membranyta som förhindrar att föroreningar i mediet sätter igen givaren och påverkar mätningen.

Tryckluft system

Sat-P fungerar lika bra vid applicering i tryckluftssystem. Mycket enkelt påvisas variationer i tryck vid ventilställdon och omvandlare och underlättar felsökning.



Mitec Sat-P datalogger för tryck

Tekniska data Mitec SatelLite-P datalogger för tryck

Mätning

Mätområde	-1..0, 0..1, 0..4, 0..10, 0..25 bar relativt
Noggrannhet	±0,5 %.
Matning	1st penlight alkalisk batteri LR6.
Batterilivslängd	2 månader (alkaliskt, 20 °C, 1 min. intervall). Vid minusgrader rekommenderas litiumbatteri 691R6.
Anslutning	1/2" utvändig gänga.
Kabellängd	0,5 m.
Kapsling	Aluminium IP 65.
Storlek	100 x 65 x 35 mm.
Vikt	275 g (ej givare).

Datalogger

Registreringsintervall	Från 1s till 1 dygn.
Minnesstorlek	20 000 mätvärden.
Loggerstyrning	Från PC med Mitec program WinLog eller WinSat.
Start	På tid eller momentant.
Stopp	På tid eller fullt minne eller inget stopp.
Analys av mätdata	Alla Mitecs program.

Beställningsinformation

Artikel nummer

Sat-P/32-0	-1 till 0 bar
Sat-P/32-1	0 till 1 bar
Sat-P/32-4	0 till 4 bar
Sat-P/32-10	0 till 10 bar
Sat-P/32-25	0 till 25 bar

Leverans inkluderar

Datalogger i IP65 kapsling med tryckgivare. Batteri och svensk bruksanvisning.

sTillbehör

- Mitec WinSat enkelt analysprogram
- Mitec WinLog analysprogram med beräkningskapacitet, för alla Mitecs dataloggar
- LPC-7 sladd till PC

