

## TD-Diver™

- En av världens mest använda datalogger för övervakning av yt- & grundvattennivåer



TD-Diver™ är ett kompakt grundvattenövervakningsinstrument för kontinuerlig nivåmätning och temperatur i grundvatten, ytvatten och industriellt vatten. Den insamlade data kan användas för att hantera vattenresurser, uppskatta hydraulisk ledningsförmåga och andra vattenförhållanden.

Några exempel på användningsområde:

- Övervaka utrymmen för uppsamling av vatten för vattenförsörjning,
- Övervaka utjämningsdammar, avvattningsaktiviteter och vattenförsörjningsnivåer av gruvor,
- Allmänna platsundersökningar för konstruktion, och övervakning av föroreningsplymer på spillplatser, saneringsplatser, kemiska lagringsanläggningar, deponier och lagringsplatser för farligt avfall.

TD-Diver är en lättanvänd datalogger med toppmodern elektronik och en robust hög precisionstrycksgivare för långsiktig noggrannhet. Den absoluta trycksensorn kräver minimal underhåll och ingen omkalibrering. Diver® är en datalogger inrymd i ett cylindriskt hölje med ett upphängningsöga på toppen. Upphängningsögat kan skruvas loss och är utformat för att installera Divern i en övervakningsbrunnen. Upphängningsögat skyddar också den optiska kontakten som används för kommunikation med dator. Elektronik, sensorer och batteri är installerade i underhållsfria höljet och Divern är inte konstruerad för att öppnas.

Namnet på Divern, modellnumret, mätområdet och serienumret är tydligt identifierad på Diverns cylindriska hölje. Denna information är etsad med en laser och är följaktligen kemiskt neutral och ej utbytbar.

### TRYCK

Modell	11.11.01.02	11.11.01.04	11.11.01.06	11.11.01.08	enhet
Mätområde	10	20	50	100	Meter
Noggrannhet (typisk)	±0.5	±1.0	±2.0	±5.0	cmH2O
Upplösning	0.2	0.4	1.0	2.0	cmH2O