

VAN ESSEN INSTRUMENTS LANCEERT DE DIVER-SDI™ VOOR TELEMETRIE

Introductie van de nieuwe Diver-SDI™

April, 2017

DELFT — Van Essen Instruments, de toonaangevende grondwaterdatalogger fabrikant, lanceert de volgende generatie van de SDI-12-interface in april 2017. De Diver-SDI-12 is een onderdeel van de Diver-NETZ telemetrie.

Met de nieuwe Diver-SDI (AS379) kunt u de Diver grondwaterdatalogger aansluiten op uw SDI-12 systeem. SDI-12 is een industriestandaard om de batterij-gevoede datarecorders te verbinden met sensoren die ontworpen zijn voor telemetrie.

De Diver-SDI is een volledig nieuw ontwerp en vervangt de Diver-DCX.

Nieuwe functies en voordelen van de Diver-SDI zijn onder meer:

- Een grote verbetering (250 keer) in het stroomverbruik van 25 mA tot 100 A stand-by stroom.
- Compatibel met het nieuwste SDI-12 protocol versie 1.4 uitgebracht juli 2016.
- De Diver-SDI heeft een ingebouwde druk- en temperatuursensor voor het meten van real-time luchttemperatuur en atmosferische druk.
- Automatische luchtdrukcompensatie van de Diver-drukmetingen maakt post-processing van de drukgegevens overbodig.
- In combinatie met de CTD-Diver is dynamische dichtheidscompensatie mogelijk voor het nauwkeurig bepalen van de waterstand in zoute omstandigheden, waarbij de dichtheid van het water varieert als gevolg van het zoutgehalte.
- Er is geen batterij nodig dankzij de voeding door het SDI-12 systeem. De compacte Diver-SDI kan in de beschermkoker worden gemonteerd voor langdurig, ononderbroken gebruik.

Bezoek **www.vanessen.com** voor meer informatie.



download dit beeld in hoge resolutie van
<http://www.vanessen.com/images/hi-res/Diver-SDI-hi-res.png>

GROUNDWATER IS OUR BUSINESS

Van Essen Instruments B.V.

Delftechpark 20
PO Box 553
2600 AN Delft - The Netherlands
T +31 (0)15 275 275 5000
diver@vanessen.com

Van Essen Instruments - US/Canada

630 Riverbend Drive, Suite 100
Kitchener, ON
Canada N2K 4L3
T +1 226 791 6499
diver@vanessen.com