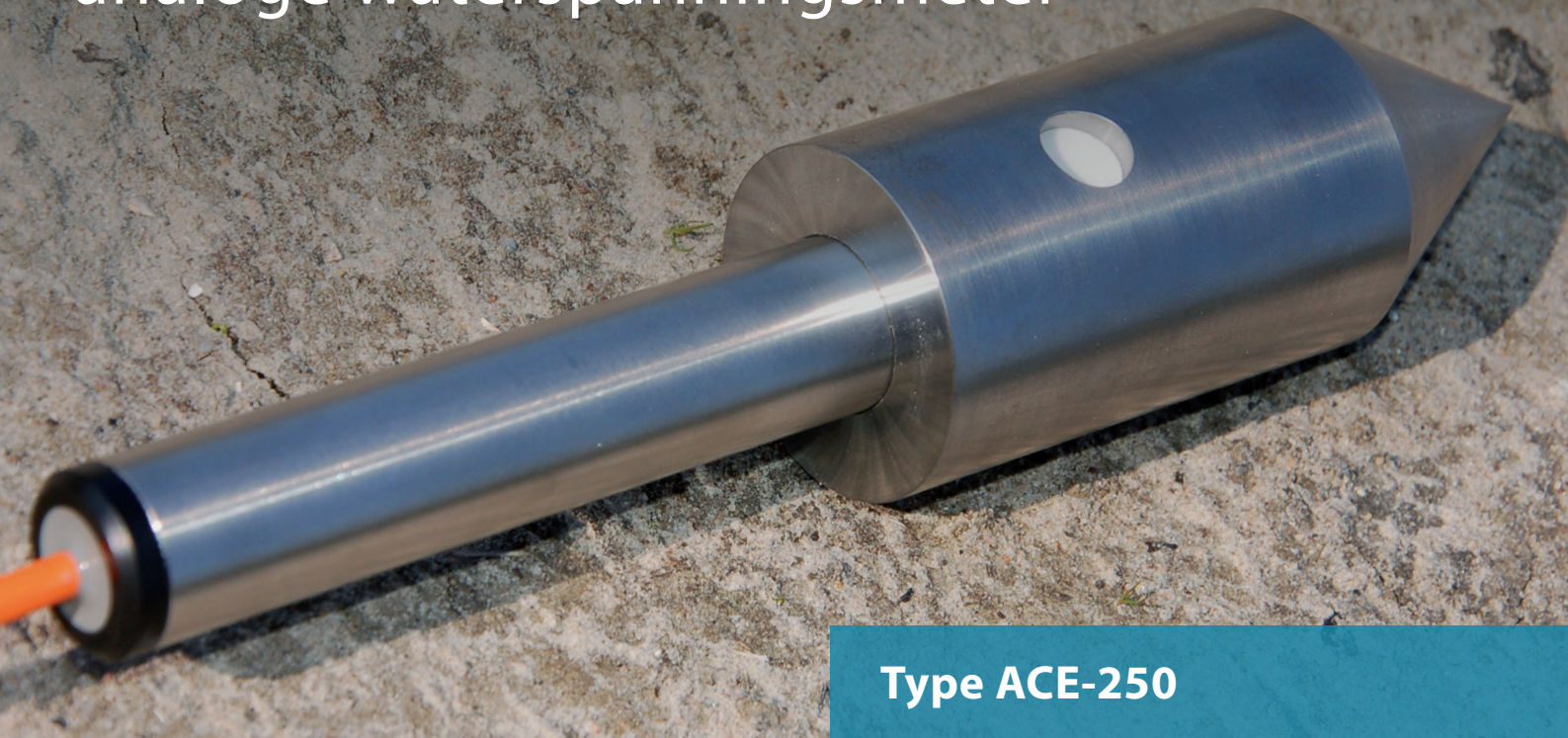


Robuuste en Nauwkeurige analoge waterspanningsmeter



De analoge waterspanningsmeter (WSM) combineert de voordelen van de beproefde GeoBeads sensortechnologie met een analog 0-10 V uitgangssignaal. Het eigen elektronisch en mechanisch ontwerp en de hoogwaardige druksensor zorgen voor een zeer laag ruisniveau en een uitstekende stabiliteit. Stijghoogte verschillen van enkele millimeters worden nauwkeurig vastgesteld.

De WSM kan met regulier sondeermaterieel of bij geringe diepte handmatig worden geplaatst. Koppel de analoge WSM aan standaard Readers, Dataloggers of Telemetrie oplossingen naar keuze. Hiermee wordt het (continu) monitoren van waterspanningen zeer eenvoudig.

Alert Solutions levert ook verwijderbare WSM's en ketens met meerdere WSM's in een. Vraag naar de mogelijkheden of kijk op www.alertsolutions.nl.

Type ACE-250

Samenvatting technische specificaties

<i>Product</i>	Analoge waterspanningsmeter
<i>Meetbereik</i>	Tot 250 kPa (tot 15m H ₂ O)
<i>Meetprincipe</i>	Absoluut t.o.v. vacuüm
<i>Overdruk</i>	4x meetbereik
<i>Ingangsspanning</i>	12 – 28 V
<i>Stroomverbruik</i>	6mA
<i>Uitgangssignaal</i>	0 – 10 V
<i>Resolutie (ruisniveau)</i>	0,004%FS / 0,01kPa
<i>Nauwkeurigheid</i>	+/- 0,02%FS / 0,05kPa
<i>Behuizing</i>	Sensorbehuizing RVS 316 L Sondeerpunt gehard staal
<i>Afmetingen</i>	Sensorbehuizing diameter 22 mm Sondeerpunt diameter 45 mm Lengte 220 mm
<i>Gewicht</i>	1075 gram
<i>Aansluitingen</i>	+VCC rood Signaal wit GND zwart
<i>Bestelnummer</i>	ACE-250