

MOBILE PEGELMESSUNG FELXIBEL - GENAU - SMART

HYDROCONT® HP4

VORTEILE

- + Schlanke Bauform
- + Überspannungsschutz in der Sonde integriert
- + Sehr stabiles Spezialkabel mit Stahlseil und Luftausgleichskapillare
- + Höchste Genauigkeit durch die kapazitive Keramikzelle
- + Mit eingebauter Temperaturmessung

HYDROLOG® HLF4

VORTEILE

- + Datenlogger mit Datenfernübertragung
- + 5 Sensoreingänge
- + Bluetooth®
- + Konfigurierbar per App
- + Für alle Mobilfunkstandards geeignet

INTEGRIERTE KABELVERLÄNGERUNG

VORTEILE

- + Flexibel einsetzbar
- + Schnelle Montage
- + Verschiedene Längen möglich



info@acs-controlsystem.com
www.acs-controlsystem.com

ACS Control-System GmbH
Lauterbachstr. 57
84307 Eggenfelden
Tel.: +49 8721 9668-0

MOBILE PEGELMESSUNG





MOBILE PEGELMESSUNG

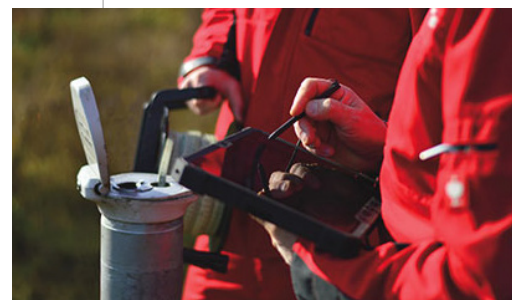
HYDROCONT® HP4 & HYDROLOG® HLF4 MIT INTEGRIERTER KABELVERLÄNGERUNG

ACS-HP4S Grundwasserüberwachung ist ideal zur Erfassung von Temperaturparametern sowie zur Bestimmung von Brunnenwasserständen und Grundwasserständen. Mit hochwertiger Verarbeitung für raue Umgebungen bietet dieses Gerät hervorragende Zuverlässigkeit, maximalen Bedienkomfort und genaue Messwerte. Bei Kontakt mit Wasser ertönt ein akustisches Signal sowie ein optisches Signal durch die LED. Dank des kleinen Sondendurchmessers von 20 mm können Pegelmessungen an Messpunkten ab 1 Zoll durchgeführt werden.



TECHNISCHE DATEN

Kabellänge:	100 Meter
Bauform:	Standard
Messsystem:	Keramik Al_2O_3 99,9% - 96% / kapazitiv
Zulassung/Zertifikat:	Zertifikat/Zulassung Standard
Prozessanschluss:	Prozessanschluss ohne Prozessanschluss
Dichtung:	FPM Fluorelastomer (Viton®)
Werkstoff Prozessanschluss:	Stahl 1.4404 (AISI 316L) / 1.4571 (AISI 316 Ti)
Werkstoff Gehäuse:	Werkstoff Anschlussgehäuse; ohne
Messbereich:	Messbereich 0 ... 6 bar
Elektronik:	4-Leiter, RS485 Modbus RTU
Elektronik Funktion:	Temperatursensor Pt1000
Prozesstemperatur:	Standard -20 ... + 70°C
Druckvariante:	Druckvariante Relativdruck
System/Genauigkeit:	0,05% Xcellence - Genauigkeit (FS 200mbar), mit Linearitätsprotokoll
Sensoranschluss:	Kabelabgang konfektioniert für Anschluss an Hydrolog HLF4, Kabellänge ist Bestelllänge -40cm
Sondenverlängerung:	Tragkabel PE -20°C ... + 70°C



Made in Germany