



## Wasserstandsmesser 100 & 200

LANGLEBIGE, LEICHT ZU LESENDE BÄNDER IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN UND LÄNGEN. DAS IN-SITU-WASSERPEGELMESSGERÄT 200 IST DAS ERSTKLASSIGE ENGINEER-GRADE-BAND, DAS FÜR GRUNDWASSERPROFESSIONELLE ENTWICKELT WURDE, MIT HOCHFESTEM STAHLBAND UND EDELSTAHLLEITERN. DER WASSERSTANDMESSER 100 IST EIN WIRTSCHAFTLICHES MODELL MIT EINEM KEVLARVERSTÄRKTEM POLYETHYLENBAND UND EDELSTAHLLEITERN.

### EFFEKTIV SEIN

- **Kosten reduzieren:** In-Situ-Wasserstandsmesser bieten Langlebigkeit und Genauigkeit zu Preisen, die unterschiedlichen Budgets und Anforderungen gerecht werden. Der integrierte Brunnenaufhänger, die Führung und die Unterbrechung ermöglichen einen einfacheren Einsatz und sparen Zeit und Geld im Feld. Das flexible Band lässt sich reibungslos auf die Rolle aufwickeln und haftet nicht an nassen Oberflächen und Brunnengehäusen, und der vinylbeschichtete Tragegriff ist ergonomisch geformt, um das Band leicht aufzuwickeln.
- **Ausrüstung reduzieren:** Im Statik- und Absenkmodus kann dasselbe Messgerät statische Füllstandsmessungen vornehmen und dann in den Absenkmodus wechseln, um Niedrigfluss- und Pumpentests durchzuführen – was Ihnen Zeit und Geld spart. Die IP68-zertifizierte Sonde kann in Tiefen von bis zu 300 m (1.000 ft) eingetaucht werden, um den Boden des Bohrlochs zu bestimmen.
- **Schützen Sie Ihre Investition:** Die Sicherheitstrennfunktion ermöglicht es, die Sonde vom Band zu lösen, wenn sie im Bohrloch eingeklemmt wird, und schützt so Ihre Investition. Die Schnellanschlusssonde lässt sich einfach und zuverlässig vor Ort austauschen – eine Einsendung des Messgeräts zur Reparatur entfällt.

### SEIVERLÄSSLICH

- **Über Jahre genaue Daten protokollieren:** Hochfestes Klebeband reduziert die Dehnung und gewährleistet genaue Messwerte über die Lebensdauer des Messgeräts. Durch Einstellen des Empfindlichkeitsreglers kann die Sonde angepasst werden, um falsche Messwerte zu kompensieren, die durch kaskadierendes Wasser verursacht werden. Darüber hinaus bietet das Sensordesign genaue Messungen mit nahezu null Verschiebung.
- **Sorgenfreies, einsatzbereites Design:** Korrosionsbeständige Sonde und geschützte Elektronik verhindern Verschleiß. Rollen halten dem Feldeinsatz stand, mit langlebigen Flanschen aus schlagfestem und UV-beständigem Nylon.
- **Sorgen Sie für einen langlebigen Betrieb:** Polyurethanbeschichteter Stahlrahmen und Edelstahlachse erhöhen die Langlebigkeit. Die eingebaute Rollenstange schützt das Band vor rauen oder gezackten Bohrlochgehäusen, und die optionale gepolsterte Tragetasche schützt das Messgerät zwischen den Einsatzorten.

### SEIEN SIE VOR ORT

- Wasserstandsmesser werden mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert und sind vollständig wartungsfähig, wobei alle Teile austauschbar sind.
- Bestellen Sie Teile und Zubehör von der In-Situ-Website.
- Erhalten Sie rund um die Uhr kostenlosen technischen Support und Online-Ressourcen.

[www.in-situ.com](http://www.in-situ.com)

RUFEN SIE AN ODER KLICKEN SIE, UM ZU KAUFEN ODER ZU MIETEN 1-800-446-7488 (gebührenfrei in den USA und Kanada)  
1-970-498-1500 (USA und international)

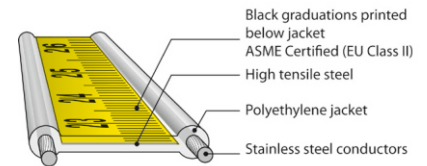
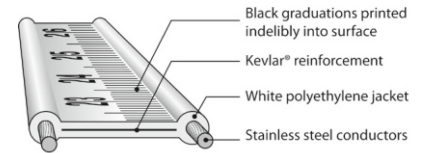
### Anwendungen:

- MESSUNGEN DERTIEFE ZUM WASSER
- PUMPEN- UND SCHNECKENTESTS
- PROBENAHMEN MIT NIEDRIGEM DURCHFLUSS
- ENTWÄSSERUNGSANWENDUNGEN

ALLGEMEIN	WASSERSTANDSMESSER 100	WASSERSTANDSMESSER 200	
<b>BAND</b>			
KONSTRUKTION	Kevlar-verstärktes Polyethylen	Hochfester Stahl mit Polyethylenmantel	
BENUTZTE MATERIALIEN	Polyethylen, Santoprene, Delrin, PVC	Polyethylen, Santoprene, Delrin, PVC	
BREITE	1 cm (0,4 Zoll)	1 cm (0,4 Zoll)	
GEWICHT	0,63 kg pro 30 m (1,4 lbs pro 100 ft)	0,63 kg pro 30 m (1,4 lbs pro 100 ft)	
ETIKETTEN	Fuß und Zehntel Meter und Zentimeter	Fuß und Zehntel Meter und Zentimeter	
MARKIERUNGEN	1 mm (0,01 Fuß)	1 mm (0,01 Fuß)	
STÄRKE BRECHEN	45 kg	127 kg	
ZERTIFIZIERUNGEN	CE, WEEE, RoHS-konform	ASME (EU-Klasse II), CE, WEEE, RoHS-konform	
<b>SONDE</b>			
DURCHMESSER	16 mm (0,625 Zoll)	16 mm (0,625 Zoll)	
LÄNGE	13,5 cm (5,3 Zoll)	13,5 cm (5,3 Zoll)	
GEWICHT	87 g (3,1 oz)	87g (3,1 Unzen)	
UMWELTPRÜFUNG	IP68	IP68	
DRUCKRATE	Bis zu 500 psi	Bis zu 500 psi	
BENUTZTE MATERIALIEN	Edelstahl, Delrin	Edelstahl, Delrin	
SICHERHEITSTRENNUNG*	34 kg	34 kg	
VOR ORT AUSTAUSCHBAR	Ja	Ja	
<b>SPULE</b>	<b>KLEIN</b>	<b>MITTEL</b>	<b>GROSS</b>
BANDLÄNGEN	30m, 100ft 60m, 200ft	100m, 300ft 150m, 500Fuß	250m, 750ft 300 m, 1.000Fuß 400 m, 1.250Fuß 600 m, 2.000Fuß
BREITE	36 cm (11 Zoll)	38 cm (14 Zoll)	46 cm (18 Zoll)
HÖHE	31 cm (12 Zoll)	41 cm (16 Zoll)	56 cm (22 Zoll)
ROLLENGEWICHT	2,3 kg	4,1 kg	6,8 kg
ENERGIEVERWALTUNG	Ein Aus-Schalter	Ein Ausschalter	Ein Ausschalter
ENERGIEQUELLE	9 Volt Alkaline	9 Volt Alkaline	9 Volt Alkaline
MODI	Statisch und Drawdown	Statisch und Drawdown	Statisch und Drawdown
SELBSTTESTS	Tester für Sondenschaltkreise	Tester für Sondenschaltkreise	Tester für Sondenschaltkreise
WASSERSTAND INDIKATOREN	LED und Summer	LED und Summer	LED und Summer
EMPFINDLICHKEITSKONTROLLE	Einstellrad mit variabler Empfindlichkeit	Einstellrad mit variabler Empfindlichkeit	Einstellrad mit variabler Empfindlichkeit
BREMSE	Einstellbar	Einstellbar	Einstellbar
BRUNNENHÄNGER	Integriert	Integriert	Keiner
BANDFÜHRUNG	Rollenstange	Rollenstange	Gut montiert
OPTIONALES ZUBEHÖR	Kleine Tragetasche	Mittlere Tragetasche	Bandführung
<b>GARANTIE</b>	<b>Wasserstandsmesser: 5 Jahre / Sonde: 2 Jahre</b>		


**PRÄZISEBÄNDER**

Kevlar®-verstärkte Polyethylen- oder hochfeste Stahlbänder:


**TAUCHSONDE**

Die Edelstahl- und teflonbeschichtete Sonde ist für einen Druck von bis zu 500 psi ausgelegt. Eine

Sicherheitsverbindung verhindert eine Beschädigung des Bandes, indem die Sondefreigegeben wird, wenn sie in der Vertiefung steckenbleibt.


**STOSSFESTE ROLLEN**

1. Batteriefach
2. Anzeige- LED
3. Summer
4. Empfindlichkeitsregler für Kaskadenwasser
5. Rollengriff
6. Drawdown-Modus-Schaltfläche



\* Typische Losbrechkraft. Delrin, Kevlar und Teflon sind eingetragene Warenzeichen von El Du Pont de Nemours and Company. Das ASME-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der American Society of Mechanical Engineers. Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

[www.in-situ.com](http://www.in-situ.com)

RUFEN SIE AN ODER KLICKEN SIE, UM ZU KAUFEN ODER ZU MIETEN

1-800-446-7488 (gebührenfrei in den USA und Kanada) • 1-970-498-1500 (USA und international)

221 East Lincoln Avenue, Fort Collins, CO 80524 USA Copyright © 2018 In-Situ Inc. Alle Rechte vorbehalten. September 2018