



Basic Water Level Meter

Modell 101B

Das Solinst Wasserstandsmessgerät Modell 101B ist ein kostengünstiges, einfaches und robustes Instrument zur Messung des Grundwasserspiegels. Es ist ideal für die Messung des Wasserspiegels in Brunnen, Bohrlöchern, Standrohren und Tanks.

Ebenfalls erhältlich von Solinst sind die Wasserstandsmessgeräte des Standardmodells 101 mit einem laserbeschrifteten PVDF-Flachband und die Koaxialkabel-Wasserstandsmessgeräte Modell 102. Beide Optionen ermöglichen die Abschaltung und Empfindlichkeitseinstellung des Signals (siehe Datenblätter zu den Modellen 101 und 102).

Funktionsprinzip

Das Wasserstandsmessgerät Modell 101B verfügt über eine solide Sonde aus rostfreiem Stahl, die mit einem haltbaren Flachband aus Polyethylen verbunden ist. Eine 9-Volt-Batterie, die in der Trommel untergebracht ist, versorgt den Wasserstandsmesser. Die Elektronik ist wasserfest beschichtet.

Wenn die Sonde in das Wasser eintaucht, wird der Stromkreis geschlossen, wodurch ein Lichtsignal und ein deutlich hörbarer Summer aktiviert werden. Der Wasserstand wird vom Maßband am jeweiligen Bezugspunkt abgelesen.

Robuste Trommel mit Griff

Das Wasserstandsmessgerät Modell 101B hat einen stabilen Rahmen und einen ergonomischen Griff zum Abrollen des Bandes. Eine Bremse ist ebenfalls enthalten.



Der Einfachheit halber befindet sich auf der Vorderseite der Frontplatte auch ein Sondenhalter.

Eine praktische Tragetasche und eine Bandführung sind als optionale Extras erhältlich.

Robuste und messgenaue Sonde

Die Sonde Modell 101B P1 besteht aus robustem Edelstahl. Die Konstruktionsweise der Sonde verhindert falsche Signale durch ablaufendes Wasser und ist wasserdicht.

Größe: 12,7 mm breit, 102 mm lang

Effektiver Durchmesser: 16,5 mm

Gewicht: 100 Gramm



Solinst® ist eine eingetragene Handelsmarke von Solinst Canada Ltd.



Polyethylen-Maßband

Das Wasserstandsmessgerät Modell 101B verwendet hochwertiges Flachband aus Polyethylen mit präzisen, eingeschweißten Markierungen für jeden Zentimeter und Meter.

Das 10 mm (3/8 ") breite Band läuft reibungslos, bleibt flexibel, hängt gerade in der Messstelle und ist in Längen von 30 m, 60 m und 100 m erhältlich.

Sieben verdrehte, korrosionsbeständige Edelstahlleiter bieten Festigkeit und sind nicht dehnbar. Das Band ist sehr einfach zu reparieren. Das Hundeknochen-Profil reduziert die Haftung an nassen Oberflächen.

CM3: Meter in rot: mit Zentimetermarkierungen.
Längen: 30 m, 60 m und 100 m



Eingeschweißte Zentimetermarkierungen

Features

Kostengünstig

- Sehr günstiges, hochwertiges Solinst-Produkt

Einfach

- Keine Tasten oder Bedienelemente
- leichtgängige Kabeltrommel

Langlebig

- Robuste, korrosionsbeständige Komponenten
- Starkes, flexibles, leicht reparierbares Maßband
- Einfache, wasserdichte Sonde