

KABELLICHTLOT KLL

Anwendung

Das Kabellichtlot dient zur schnellen und zuverlässigen Messung der Wasserstände in Brunnen, Beobachtungsrohren und engen Bohrungen. Der Messwert wird direkt am Messkabel abgelesen. Schnellveränderliche Wasserstände (Pumpversuche) können kontinuierlich gemessen werden.

Beschreibung

Sobald die Tastspitze (Nullpunkt) des Lotes den Wasserspiegel berührt, leuchtet die Signallampe an der Kabeltrommel auf und ein akustisches Signal ertönt. Fehlmessungen können keine entstehen, da der Kontakt nur durch Berühren des Wassers hergestellt wird. Leichtes Anheben und Absenken des Kabels schaltet das Signal ein und aus, so kann die Wasseroberfläche ertastet werden. Die Messtiefe wird direkt am Kabel in m und cm abgelesen



Typ KLL50



Typ KLL300

Technische Daten

Typ	KLL15	KLL30	KLL50	KLL80	KLL100	KLL150	KLL200	KLL300
Kabellänge	15 m	30 m	50 m	80 m	100 m	150 m	200 m	300 m
Kabeltrommel	Handtrommel			Kabeltrommel mit Stützrahmen				
Kabel	Hoch zugfestes 2-adriges Flachkabel, mit roter m- und schwarzer cm-Teilung von hoher Genauigkeit							
Lot	ø 15 mm, ca. 190 mm lang, mit korrosionsbeständiger Elektrode							
Elektronik	Minimaler Stromverbrauch							
Speisung	Batterien 6 V (4 x LR14)							