ELEKTRONICZNE MIERNIKI POZIOMU I TEMPERATURY WODY W PIEZOMETRACH

MODEL 110

PRZENOŚNE MIERNIKI (ŚWISTAWKI ELEKTRONICZNE) DO POMIARU POZIOMU I TEMPERATURY WODY W PIEZOMETRACH I STUDNIACH GŁĘBINOWYCH

OPIS

Mierniki typu 110 są idealnymi przyrządami do pomiaru poziomu i temperatury wody w piezometrach, studniach głębinowych, zbiornikach, itd. Zostały one specjalnie zaprojektowane do dokładnych pomiarów poziomu i profilu temperatury wody w małośrednicowych piezometrach do kontroli stanu wód gruntowych.

Dzięki wysokiej jakości i technice wykonania mierniki typu 110 są bardzo odporne i wygodne w użyciu w warunkach terenowych.
Opcjonalnie dostępny jest specjalny czujnik dna pozwalający określić z dużą dokładnością głębokość otworu (piezometru).

ZALETY MIERNIKA

- Wyświetlacz LCD do odczytu temperatury
- Sygnał dźwiękowy i świetlny do pomiaru kontaktowego poziomu wody
- Odporna konstrukcja przy relatywnie niskiej masie
- Proste rozwijanie i nawijanie kabla pomiarowego
- Opcjonalny czujnik dna do pomiaru głębokości otworu (akcesoria)
- Możliwość pomiaru poziomu w wodach zasolonych i zanieczyszczonych – EC do 75 mS/cm
- Brak konieczności wykonywania okresowych kalibracji

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Typ 110 z ramą wsporczą	**Typ 110 standardowy**
Długość taśmy pomiarowej	120 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 m	15 / 30 / 50 / 60 / 80 / 100 m
Zasilanie	4 baterie alkaliczne 1,5 V (LR14)	
Zakres temperatur pracy	Od –30°C do +75°C	
Zakres pomiarowy temperatury	Od –15°C do +80°C	
Dokładność pomiaru temperatury	< 0,1°C w zakresie od 0°C do +50°C	
Sonda pomiarowa (elektroda)	Średnica 15 mm, długość 180 mm, wykonana ze stali nierdzewnej (316) i niklowanego mosiądzu	
Stabilność długoterminowa	Wysoka stabilność, brak konieczności rekalibracji	
Klasa szczelności sondy	IP68, trwale odporna na zanurzenie	
Klasa szczelności bębna	IP64, odporny na zachlapania (kroploszczelny)	
Taśma pomiarowa: • Taśma wykonana z białego polietylenu, dwa rdzenie ze stali nierdzewnej • Odporna na promieniowanie UV oraz wodę zanieczyszczoną i zasoloną • Każdy metr opisany kolorem czerwonym, decymetr czarnym, skalowanie co cm		
AKCESORIA:		
Czujnik dna (do określania głębokości otworu)	Dostępny	Dostępny
Torba transportowa (dostosowana do wielkości sondy)	Dostępna	Dostępna

GEOMOR-TECHNIK SP. Z O.O.
Tel.: 91-482-00-90 **e-mail: geomor@geomor.com.pl** **www.geomor.com.pl**