

Bodemvochtmeter TDR 100

De TDR 100 is een unieke en compacte bodemvocht meter. Deze meter wordt veel gebruikt bij bodemsanering. De TDR 100 is met name geschikt voor het nemen van steekproeven in het veld om snel een beeld te vormen van het bodemvocht gehalte. De geavanceerde bodemvocht meter met overzichtelijk display is via een 1,5 meter lange kabel met de opnemer verbonden. De TDR 100 is voor directe metingen en beschikt niet over een functionaliteit voor datalogging. Hiervoor is de TDR 300, deze kan dataloggen en beschikt over geografische data mogelijkheden. Verder zijn de meet specificaties van de TDR 100 en de TDR 300 gelijk. Standaard worden de meetpennen van 7,5 cm meegeleverd. Andere meetpennen zijn optioneel leverbaar.



Specificaties

Meetbereik	0% tot verzadiging (verzadiging normaal rond 50% volumetric water)
Nauwkeurigheid	± 3% Vol (Volumetric Water Content) met elektrische geleiding <2 ms/cm
Resolutie	0,1% Volumetric Water Content
Meeteenheden	% Volumetric Water Content
Meet principe	Time-domain meetmethode
LCD-scherm	2 regels met 16 karakters
Lengte meetkabel	1,5 meter
Afmetingen	Meter 11,2 x 6,1 x 3,3 cm Opnemer 7,8 x 7,5 x 2,5 cm
Gewicht	680 gram
Voeding	4 stuks 1,5 Volt AAA alkaline batterijen, gebruiksduur ongeveer 12 maanden



Leveringsomvang

Bodemvocht meter TDR 100
Bodemvocht opnemer met 1,5 meter kabel
Meetpennen RVS 7,5 cm (3 inch)
TDR 100 draagkoffer
Steeksleutel
4 stuks 1,5 Volt AAA alkaline batterijen

Optionele accessoires

Meetpennen RVS 3,8 cm (1,5 inch)
Meetpennen RVS 12 cm (4,8 inch)
Meetpennen RVS 20 cm (8 inch)