



## Snelstartkaart Fieldscout TDR100

### Werking van de Fieldscout

De ON-knop zet de meter aan en uit. Bij het inschakelen, zal de eerste drie seconden de batterijstatus worden weergegeven. Daarna laat het scherm de laatst gebruikte 'MODE' zien (het volumetrische watergehalte, het relatieve watergehalte of de meetperiode).

Druk op de READ-knop om de probe uit te lezen en om de schermwaarde te updaten. Het datapunt kan gewist worden van het geheugen door te drukken op de DELETE/CLR AVG-knop.

Als u de DELETE/CLR AVG-knop indrukt en meteen loslaat, wordt het laatste datapunt verwijderd van het meetgemiddelde. Houd de knop langdurig ingedrukt om het meetgemiddelde te resetten.

Als u op de MODE-knop drukt, kunt u de soort meting en de goede lengte van de staven selecteren.

### Staaflengte veranderen

Optiescherm staaflengte:

```
ROD=MED (4.7in)
HIT DEL To Chnge
```

Om een goede meting te verrichten, moet de lengte van de staven goed ingesteld zijn. In de 'VWC' of 'RWC' mode, wordt de huidig geselecteerde staaflengte weergegeven. De opties zijn: Turf (1.5"), Short (3.0") Medium (4.7") Long (7.9"). Druk op de MODE-knop totdat het scherm de staaflengte opties weergeeft. Druk op de DELETE/CLR AVG-knop om te schakelen tussen de drie opties.



### Aandachtspunten

Als u aan het meten bent, is het belangrijk dat de staven goed in de bodem geplaatst zijn. Is dit niet het geval, dan is de meting onnauwkeurig. Om dezelfde reden moet de probe met een neerwaartse gestage druk plaatsnemen. U moet de staven dus niet met wiebelende bewegingen plaatsnemen. Vermijd stenen of andere materialen die ervoor zorgen dat de staven kunnen afbreken.

### Instellingen

De meter kan ingesteld worden op één of twee VWC modes, standaard en 'high Clay'. De standaard mode is geschikt voor de meeste minerale bodems. De 'High Clay' mode is meer geschikt voor bodems met een hogere klei-inhoud (>27%). In de 'VWC' mode wordt op de bovenste lijn de 'VWC' mode en het interne volume weergegeven. Op de onderste lijn wordt het volgende weergegeven:

**PL:** staaflengte  
**N:** aantal uitlezingen incl. gemiddelde  
**A:** gemiddelde van alle metingen

### Specificaties

Meeteenheid % volumetrisch watergehalte  
Resolutie 0.1%  
Nauwkeurigheid ±3.0%  
Bereik 0%  
Power 4 AAA alkaline batterijen