



## KS-D1 - Grondvochtmeter

**Digitale vochtmeter. Eenvoudig in gebruik!**

De KS-D1, digitale grondvochtmeter vormt, in combinatie met de gipssensoren, een waardevol systeem om de aanwezigheid van vocht in de bodem bij beplanting te monitoren. Hiermee biedt het systeem aan de gebruiker de benodigde informatie voor het maken van een effectief bevoeiingsplan.

**Kenmerken:**

- ⊕ Meetbereik, 0.1 tot 15 Bar.
- ⊕ Digitaal display met schaalweergave van 0 tot 100.
- ⊕ Garantie, 1 jaar.
- ⊕ Inclusief opbergkoffer.

**Specificaties**

- ⊕ Sterke ABS kunststof behuizing
  - ⊕ Betrouwbare en temperatuurbestendige halfgeleider technologie
  - ⊕ Geïntegreerde batterij- en kalibratiecontrole
  - ⊕ Membraan bedieningspaneel
  - ⊕ Veerklemaansluiting voor een optimaal contact met de sensordraden
- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| ⊕ Afmetingen | : 20 x 10 x 4 cm  |
| ⊕ Gewicht    | : 235 gr.         |
| ⊕ Batterij   | : 1 x 9V Alkaline |

**Sensoren**

De sensoren zijn gemaakt van 2 roestvrij stalen concentrisch gevormde elektrodes die in een gipsblok zijn gegoten. Ze worden onder strenge controle vervaardigd om een maximale conformiteit en een snelle reactie op vochtwisselingen te waarborgen. De GB-1 heeft een diameter van 22 mm. en een hoogte van 28 mm. Het is de meest gebruikte sensor, bij uitstek geschikt voor uitgebreide controles op diverse dieptes.

De sensoren worden met behulp van o.a. een grondboor snel en eenvoudig geplaatst. Afhankelijk van de plantsoort en worteldiepte worden ze op 1 of meerdere niveaus ingegraven. Als de sensordraden op de meter worden aangesloten, wordt het meetresultaat direct op het display weergegeven. De meetresultaten kunnen met behulp van de meegeleverde kalibratiecurven worden herleid naar hoeveelheid grondvocht of vochtspanning.

