



NIEUWKOOP

FOLDER



GV1600

TENSIOMETER DIGITAAL



METEN = WETEN

**Algemeen:**

De tensiometer TM-93 is een revolutionaire vochtsensor met een verhoogde nauwkeurigheid en betrouwbaarheid. Dit alternatief voor conventionele mechanische tensiometers brengt het begrip bodemvochtmetrie in het elektronische tijdperk.

De TM-93 maakt gebruik van de nieuwste drukoverdrags technologie ter wereld en zorgt daarmee voor snelle en gemakkelijke bruikbare meetwaarden van de bodemvochtigheid. Vaste drukoverdrags en microprocessor schakelingen zorgen voor een langdurige nauwkeurigheid. Conventionele Bourbon tensiometers kunnen na enige tijd in het veld gebruikt te zijn achteruitgaan in nauwkeurigheid als gevolg van veroudering en vervuiling van het mechanisme.



Variaties bij het ijken van vacuümeters zijn bij conventionele tensiometers een probleem. De TM-93 wordt voor het aflezen van alle meetbuizen gebruikt waardoor een echt onderling verband tussen de metingen is gewaarborgd. De meetbuizen behoeven na installatie niet te worden ontluicht zoals bij mechanische tensiometers.

Zie onze gebruiksaanwijzing voor het nuttig gebruik van de digitale tensiometer TM-93.

Technische gegevens:

Type	: GV1600
Fabriek	: Nieuwkoop BV - Aalsmeer - Holland
Behuizing/bediening	: Kunststof/ tiptoets
Bereik	: -1000...0hPa
Uitlezing	: Digitaal, resolutie 1 hPa
Voeding	: 9V batterij
Werk temperatuur	: 1...80°C
Meetbuis lengtes	: 30, 60 of 90 cm (andere lengte op aanvraag b.v. 10 of 20 cm)
Gewicht	: 300 gram (ex. toebehoren)
Toebehoren	: Kunststof draagkoffer, 3 naalden en gebruiksaanwijzing
Garantie	: 1 jaar

Tensiometers zijn ook met een uitgang van 4-20mA leverbaar, vraag er naar bij uw leverancier of Nieuwkoop BV.



METEN = WETEN

Nieuwkoop BV

Aalsmeerderweg 249 -S
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl
www.meten.nl



NIEUWKOOP