



**NIEUWKOOP**

# FOLDER



## **GV5800**

TENSIOMETER 4-20MA

30 CM



METEN  WETEN



## Algemeen

De GV5800 is een tensiometer met een elektronische uitgang voor aansluiting op een aflezing, regelaar of b.v. PLC.

Het uitgangssignaal is zeer geschikt voor metingen op lange afstanden, waardoor de aflezing op een voor u ideale plaats kan worden gemonteerd. U hoeft niet naar de tensiometer om de grondvochtigheid af te lezen c.q. te regelen. Met de GV5800 tensiometer kunt u de grondvochtigheid over een langere periode registreren zodat u een goed inzicht krijgt in uw watergift.

De GV5800 heeft een kleiner meetbereik en is o.a. geschikt voor steenwol matten/blokken.

Zie ook onze gebruiksaanwijzing voor het nuttig gebruik van de elektronische tensiometer.



## Technische gegevens

Model	: GV5800, 30cm
Fabricaat	: Nieuwkoop - Aalsmeer - Holland
Bereik	: -100...0hPa
Maximale druk	: 2x het bereik
Uitgang	: 4-20mA (4mA=0hPa, 20mA= -100hPa)
Niet-lineariteit	: Typ. $\pm 0,25\%$ , max. $\pm 0,5\%$ v/h bereik
Hysterese	: Typ. $\pm 0,25\%$ , max. $\pm 0,5\%$ v/h bereik
Voeding	: 9-30Vdc
Temp. gevoeligheid 0-punt	: Typ. $\pm 0,02\%$ , max. $\pm 0,04\%/^{\circ}\text{C}$ v/h bereik over 0...+85°C
Temp. gevoeligheid Span	: Max. $\pm 0,005\%/^{\circ}\text{C}$ v/h bereik over 0...+85°C
Werk temperatuur	: 1...85°C
Nauwkeurigheid 0-punt en Span	: 1%, hogere nauwkeurigheid haalbaar door individuele ijking
Membraan	: Keramiek
Behuizing	: RVS 1.4305/ IP65
Connector	: DIN 43650A
Buislengte	: 30 cm, andere lengtes op aanvraag
Buis $\varnothing$	: 20mm
Gewicht	: 300 gram
Toebehoren	: Pipet en een gebruiksaanwijzing
Garantie	: 1 jaar

Tensiometers zijn ook leverbaar als draagbare meetinstrumenten, vraag er naar bij uw leverancier of Nieuwkoop.



**METEN**  **WETEN**

**Nieuwkoop BV**

Aalsmeerderweg 249 -S  
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl  
www.meten.nl



**NIEUWKOOP**