

Tensiometer

zur Erfassung der Saugspannung im Bodenbereich



Ausstattungsmerkmale

- Elektronischer Druckaufnehmer
- Weitbereichsspannungsversorgung
- Normiertes Ausgangssignal
- Im eingebauten Zustand wiederbefüllbar
- Kundenspezifische Schaftlängen

Tensiometer-Standard mit elektronischem Druckaufnehmer

Messbereich Druckaufnehmer:	-1000...+1000 mbar
Linearität:	0,5 % FS
Ausgangssignal:	500 mV...2500 mV
Nullpunkt:	0 mbar Saugspannung entsprechen 1500 mV Ausgangssignal
Spannungsversorgung:	9-14 VDC; 10 mA
Schaftdurchmesser:	35 mm
Schaftlänge:	Kundenspezifisch; Schaft geschraubt
Länge der Keramik:	70 mm
Luft Eintrittspunkt:	ca.: 800 mbar
Befüllung:	Im eingebauten Zustand wiederbefüllbar
Sonden kabel:	PUR mit Luftdruckausgleichskapillare
Material mit Bodenkontakt:	PVC; Keramik; Epoxydharz
Weitere Materialien:	PUR; NBR; EPDM; Nickel

Einstich-Tensiometer mit elektronischem Druckaufnehmer

Messbereich Druckaufnehmer:	-1000...+1000 mbar
Linearität:	0,5 % FS
Ausgangssignal:	500 mV...2500 mV
Nullpunkt:	0 mbar Saugspannung entsprechen 1500 mV Ausgangssignal
Spannungsversorgung:	9-14 VDC; 10 mA
Schaftdurchmesser:	10 mm
Schaftlänge:	Kundenspezifisch
Länge der Keramik:	35 mm
Luft Eintrittspunkt:	ca.: 800 mbar
Befüllung:	Im eingebauten Zustand wiederbefüllbar
Sonden kabel:	PUR mit Luftdruckausgleichskapillare
Material mit Bodenkontakt:	Edelstahl; Keramik; NBR; EPDM
Weitere Materialien:	PUR-Kabel

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!



UMWELTLEISTUNGEN

Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
Postfach 80 01 40, 01101 Dresden, Deutschland
Zum Windkanal 21, 01109 Dresden, Deutschland

B 03_01

Telefon: +49 351 88646-82
Fax: +49 351 8865774
E-Mail: vertrieb@uit-gmbh.de
Internet: www.uit-gmbh.de