



Das T5-Mini-Tensiometer zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Gesamtlänge ab 40mm!
Durchmesser: 20mm
Schaftmaterial: Acrylglas
- Kerze aus Spezialkeramik
- Messbereich -1000...0...850 hPa
abzgl. Schaft/Kerzenlänge: 1cm \triangleq 1hPa
- Signal:
-1000hPa \triangleq -100 \pm 3mV
0hPa \triangleq 0 \pm 3mV
850hPa \triangleq 85 \pm 3mV
- Sensor galvanisch vom Bodenwasser entkoppelt
- Stabilität: typ. Drift < 0,5% p.a.
- Temperaturkompensiert:
typ. Drift \pm 1,0% über 25K
- Versorgung 10,6V (5...15V)
- Stromaufnahme: 1,3 mA (bei 10,6V)
- Alle elektronischen Komponenten vergossen - dadurch keine Feuchtigkeitsprobleme. Die atmosphärische Referenzluft wird über eine luftdurchlässige, feuchtigkeitssperrende Membran auf das Messkabel übertragen, so dass immer ein Druckausgleich stattfinden kann. Ganzjähriger Betrieb bei frostsicherer Einbautiefe.
- Lieferumfang: Kalibrierprotokoll, Bedienungsanleitung

Das T5 Miniatur-Tensiometer bietet alle Vorteile extrem kleiner Abmessungen:

- Geringe Bodenstörung
- Punktuelle Messung
- extrem schnelles Ansprechverhalten



Standardausführung

- Schaft/Kerzenlänge 7cm(T5-7/5),max. 20
- Kabellänge 5m (T5-7/5)
- Zubehör: TV-Batt (stabilisierte Stromversorgung -5/+5,6Vdc)