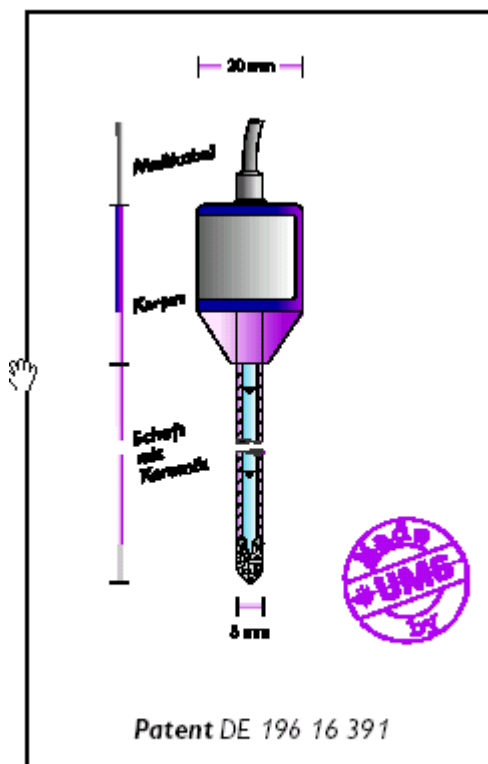




Bodenphysikalische Sensoren



UMS-T5 Tensiometer



- **Gesamtlänge ab 40 mm!**
Durchmesser 20 mm
Schaftmaterial: Acrylglas
- Kerze aus Spezialkeramik
- Meßbereich -1000 ... 0 ... 850 hPa
abzgl. Schaft/Kerzenlänge: 1 cm $\hat{=}$ 1 hPa
- Signal:
-1000 hPa $\hat{=}$ -100 \pm 3 mV
0 hPa $\hat{=}$ 0 \pm 3 mV
850 hPa $\hat{=}$ 85 \pm 3 mV
- Sensor galvanisch vom Bodenwasser entkoppelt
- Stabilität: typ. Drift < 0,5% p.a.
- Temperaturkompensiert:
typ. Drift \pm 1,0% über 25 K
- Versorgung 10,6 V (5 ... 15 V)
- Stromaufnahme: 1,3 mA (bei 10,6 V)
- Lieferumfang inkl. Quarzmehl,
Kalibrierprotokoll, Bedienungsanleitung

Standardausführung:

- Schaft/Kerzenlänge 7 cm (T5-7/5), max. 20
- Kabellänge 5 m (T5-7/5)

Das T5 Miniatur-Tensiometer bietet alle **Vorteile extrem kleiner Abmessungen**:
Geringe Bodenstörung - Punktuelle Messung - Schnelles Ansprechverhalten