

# Bodenfeuchte ,am laufenden Band‘ — AquaFlex —



Funktion	Messung des volumetrischen Wassergehalts nach kapazitiver Methode TDT (Laufzeitmessung), entsprechend dem Sensor SMT100, wartungsfrei
Besonderheit	Messung entlang des Messbandes mit einem Mittelwert, keine punktuelle Messung, großes Messvolumen, je nach Länge des Messbandes
Anwendung	Beispiel: bei Reihenkulturen mit Tropfbewässerung, <b>mittlere Feuchtigkeit über mehrere Tropfstellen</b>
Messband	Länge standard 1 m oder 3 m, Längen bis 10 m auf Anfrage; Spezialmesskabel aus Polyäthylen
Signal	digital - RS485 mit TBUS oder ModBUS
Anschluss	Geräte mit RS485-Schnittstelle > Handmessgerät > TensioLogger TRL
Genauigkeit	± 3% im Messbereich 0-50 % Wassergehalt
Zusatzmessung	Temperatur im Gehäuse, Genauigkeit 0,4 °C