

Stecktensiometer Premium

Die Besonderheit dieser Bauart mit den Typen LM-x ist das großvolumige, stabile Rohr und die kräftige, lange und zylindrische Tonzelle. Neben der mechanischen Stabilität ist ein Hauptvorteil die verbesserte Standzeit (geringere Wartung) durch das größere Füllvolumen. Stecktensiometer Premium eignen sich zusammen mit analogen oder digitalen Manometern sowie elektronischen Sensoren vor allem für alle Bodenmessungen in den gewünschten Bodentiefen ab ca. 10–15 cm Einstecktiefe. Das Tensiometerrohr ragt für Kontrollzwecke nur ca. 8–10 cm aus dem Boden, die maximale Einstecktiefe (Messtiefe) ist also entsprechend geringer als die angegebene Gesamtlänge (gilt nicht bei Klein- und Kleinsttensiometern).

Es ist ratsam, die Gesamtlänge entsprechend anzupassen, um Temperatureinflüsse durch zu lang überstehende Rohre zu vermeiden. Durch die unterschiedlichen Gewindeanschlüsse ist der Typ LM-x für Schaltsensoren zur Bewässerungssteuerung gut zu verwenden, auch kombiniert mit dem Digitalmanometer zur Vor-Ort-Kontrolle.

TECHNISCHE DATEN:

Tonzelle::	ca. ø 20mm x 60mm, zylindrisch mit Spitze
Rohr:	ø 25 x 3 mm
Gewindeanschluß:	GL14 für analoge Manometer BL für digitale Manometer
	IT für je ein GL14 und BL als integriertes T-Stück 45° IT45 für 2x GL14 als integriertes T-Stück 45°
Gesamtlänge:	24/34/44/54/64/74 cm, andere auf Anfrage
Sichtfenster:	ja, ca. 7 cm ab 34 cm, unter 34 cm kleiner und unterschiedlich



Gewindeanschluss GL14



Gewindeanschluss BL



	Typ LM-GL für -analoge Manometer -E-Sensoren -M-Sensoren/ TensioSwitch	Typ LM-IT mit T-Stück Gewindeanschluss -1x GL -1 x BL	Typ LM-BL für -digitales Manometer	Typ LM-IT45 mit T-Stück Gewindeanschluss -2 x GL
Gesamtlänge	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
24 cm	50123224	50123424	50123024	50123124
34 cm	50123234	50123434	50123034	50123134
44 cm	50123244	50123444	50123044	50123144
54 cm	50123254		50123054	
64 cm	50123264		50123064	
74 cm	50123274		50123074	
84 cm	50123284		50123084	
94 cm	50123294		50123094	





Anwendung	Gesamtlänge	Einstecktiefe
Gemüsekulturen, Beerenobst, kleine Gehölze, Wurzelbereich	24 cm bis 34 cm	ca. 15 cm bis 25 cm
Gehölze, Bäume, Wurzelbereich	44 cm bis 54 cm	ca. 34 cm bis 44 cm
Tiefenmessung bei Bäumen, Kontrolle Sickerwasser	64 cm bis 94 cm	ca. 54 cm bis 84 cm

