

TENSIOMÈTRE

GÉNÉRALITÉS

Les tensiomètres sont idéaux pour la conduite de l'irrigation goutte à goutte et ont fait leurs preuves sur le terrain depuis plusieurs décennies

AVANTAGES

Un tensiomètre offre de multiples avantages pour la conduite de l'irrigation:

- Peu onéreux
- Mesures très précises, même lors de potentiels hydriques bas
- Interprétation facile des valeurs
- Résultats valides pour tous types de sol
- Résultats non influencés par l'EC de la solution dans le sol

APPLICATIONS

Fraises et fruits rouges, maraîchage, asperges, houblons et arbres fruitiers en plein champ, tunnels, pépinières ou encore applications scientifiques.

T1 STANDARD

IDÉAL POUR LES CULTURES SOUS ABRIS

Manomètre avec un code couleur explicite pour une interprétation rapide et facile des mesures même par un personnel peu qualifié. Le joint en silicone garantit une connexion étanche à l'air et facilite les multiples remplissages dans le champ.

Applications

Fraises asperges en tunnels
fruits rouges serres
maraîchage aussi en plein champ

Pièces détachées

No. Art.	Article	Prix EUR*
T1-S-20	Tube pour T1, longueur 20 cm	
T1-S-30	Tube pour T1, longueur 30 cm	
T1-S-50	Tube pour T1, longueur 50 cm	
T1-S-60	Tube pour T1, longueur 60 cm	
T1-S-90	Tube pour T1, longueur 90 cm	
T1-M-v	Manomètre affichage latéral	
T1-M-q	Manomètre affichage horizontal	
T-MCAP-v	Capuchon protecteur T1-v, T2-v, TX	
T-MCAP-q	Capuchon protecteur T1-q, T2-q	

Données techniques

Unité mbar (= hPa)
Plage de mesure 0 - 600 mbar /hPa potentiel hydrique
Précision Classe 1,6 ($\pm 1,6$ % max.)
Fermeture En silicone toujours étanche à l'air
Tube D.E. 16 mm, D.I 12 mm, épaisseur 2 mm
Embout céramique .5 cm

T1 - affichage latéral

No. Art.	Article	Prix EUR*
T1-v-20	Tensiomètre, tube 20 cm	
T1-v-30	Tensiomètre, tube 30 cm	
T1-v-50	Tensiomètre, tube 50 cm	
T1-v-60	Tensiomètre, tube 60 cm	
T1-v-90	Tensiomètre, tube 90 cm	

Vidéo



T1 - affichage horizontal

No. Art.	Article	Prix EUR*
T1-q-20	Tensiomètre, tube 20 cm	
T1-q-30	Tensiomètre, tube 30 cm	
T1-q-50	Tensiomètre, tube 50 cm	
T1-q-60	Tensiomètre, tube 60 cm	
T1-q-90	Tensiomètre, tube 90 cm	

T2 ROBUSTE

IDÉAL EN PLEIN CHAMP

Maintenance facile grâce à un tube hautement résistant avec un grand volume d'eau et un joint en silicone toujours étanche à l'air. Manomètre avec un code couleur explicite pour une interprétation rapide et facile des mesures et un capuchon protecteur contre l'humidité et les coups.

Applications

Fraises Tunnels
Fruits rouges Serres ou encore pépinières
Maraîchage Houblon
Asperges en plein champ Arbres fruitiers

Pièces détachées

No. Art.	Article	Prix EUR*
T2-S-20	Tube pour T2, longueur 20 cm	
T2-S-30	Tube pour T2, longueur 30 cm	
T2-S-50	Tube pour T2, longueur 50 cm	
T2-S-60	Tube pour T2, longueur 60 cm	
T2-S-90	Tube pour T2, longueur 90 cm	
T2-M-v	Manomètre affichage latéral	
T2-M-q	Manomètre affichage horizontal	
T-MCAP-v	Capuchon protecteur T1-v, T2-v, TX	
T-MCAP-q	Capuchon protecteur T1-q, T2-q	

Données techniques

Unité mbar (= hPa)
Plage de mesure 0 - 600 mbar /hPa potentiel hydrique.
Précision Classe 1,6 ($\pm 1,6$ % max.)
Fermeture Toujours en silicone étanche à l'air
Tube D.E. 22 mm, D.I 16 mm, épaisseur 3 mm
Embout céramique 5 cm

T2 - affichage latéral

No. Art.	Article	Prix EUR*
T2-v-20	Tensiomètre, tube 20 cm	
T2-v-30	Tensiomètre, tube 30 cm	
T2-v-50	Tensiomètre, tube 50 cm	
T2-v-60	Tensiomètre, tube 60 cm	
T2-v-90	Tensiomètre, tube 90 cm	

Vidéo



T2 - affichage horizontal

No. Art.	Article	Prix EUR*
T2-q-20	Tensiomètre, tube 20 cm	
T2-q-30	Tensiomètre, tube 30 cm	
T2-q-50	Tensiomètre, tube 50 cm	
T2-q-60	Tensiomètre, tube 60 cm	
T2-q-90	Tensiomètre, tube 90 cm	

TX RAPIDE & ROBUSTE

TENSIOMÈTRE DE QUALITÉ EXCELLENTE

Le tensiomètre TX innovante avec une réponse rapide inégalée au changements du potentiel hydrique du sol est presque sans entretien. Le manomètre avec codage couleur intuitif peut être lu par le haut et est protégé contre l'eau et des chocs. Deux versions disponibles: TX6 avec une plage de mesure 0-600 hPa et TX10 avec une plage de mesure 0-1000 hPa..

Applications

TX10: irrigation par asperges, pommes de terre, arboriculture, pépinières et en tunnels et serres
TX6: irrigation goutte à goutte, asperges, serres, maraîchage, en tunnels et serres

Données techniques

Unité mbar (= hPa)
Plage de mesure TX6: 0-600 hPa
TX10: 0-1000 hPa de potentiel hydr. du sol.

Manomètre Classe de précision 1,6 ($\pm 1,6$ % max.)
Fermeture Bouchon à vis
Tube D.E. 22 mm, D.I 16 mm, Epaisseur 3 mm
Embout céramique 5 cm

Pièces détachées

No. Art.	Article	Prix EUR*
TX-SP	Pompe de service pour TX	
TX-S-20	Tube pour TX 20 cm	
TX-S-30	Tube pour TX 30 cm	
TX-S-50	Tube pour TX 50 cm	
TX-S-60	Tube pour TX 60 cm	
TX-S-90	Tube pour TX 90 cm	
TX6-M	Manomètre 0-600 hPa	
TX10-M	Manomètre 0-1000 hPa	
TX-CAP	Bouchon à vis avec joint	
T-MCAP-v	Capuchon protecteur T1-v, T2-v, TX	
TX10-MCAP	Capuchon protecteur TX10	



Tx6 - 0-600 hPa

No. Art.	Article	Prix EUR*
TX6-20	TX6 - tube 20 cm	
TX6-30	TX6 - tube 30 cm	
TX6-50	TX6 - tube 50 cm	
TX6-60	TX6 - tube 60 cm	
TX6-90	TX6 - tube 90 cm	



Tx10 - 0-1000 hPa

No. Art.	Article	Prix EUR*
TX10-20	TX10 - tube 20 cm	
TX10-30	TX10 - tube 30 cm	
TX10-50	TX10 - tube 50 cm	
TX10-60	TX10 - tube 60 cm	
TX10-90	TX10 - tube 90 cm	