Tensiometer Länge 600mm

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 19.04.2025/DE5
Bestellnummer: 215505

zum Artikel im Webshop

57,40 € zzgl. MwSt.

Wirkungsvolle, überzeugende, preiswerte Version eines Bodenfeuchte-Messgerätes
Wirkungsvolle, überzeugende, preiswerte Version eines Bodenfeuchte-Messgerätes. Eine wassergesättigte poröse Tonzelle ist mittels wassergefülltem Plexiglasrohr luftdicht an ein auswechselbares Manometer zur Messung von Unterdruck angeschlossen. Das Wasser steht im Boden unter dem Einfluss bestimmter Bindungskräfte mit entsprechender Wasserspannung. Durch Kontakt der wassergesättigten Zelle mit dem Boden wird der vorhandene Unterdruck des Bodenwassers über die Tonzelle und die Wasserfüllung auf das Manometer übertragen und ist dort ablesbar. Bei abnehmender Bodenfeuchte steigt die Saugspannung des Bodenwassers, die als Unterdruck über das Manometer angezeigt wird.Alle Ausführungen sind mit einem Manometer 0-600 mbar/hPa ausgestattet.

Abmessungen:
L 600 mm

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de