

Tensiometer Länge 1000mm

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

Bestellnummer: 215506



zum Artikel im
Webshop

63,40 € 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 1000 mm