Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Psychrometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1001411

zum Artikel im Webshop

228,00 € zzgl. MwSt.

Mit dem Psychrometer wird die Luftfeuchtigkeit durch Vergleichsmessung mit 2 Thermometern gemessen. Über das Ende eines Thermometers ist ein Docht gestülpt, dessen anderes Ende in einen Wasservorratsbehälter taucht. Durch Kapillarität wird der Docht befeuchtet und durch Verdampfen des Wassers kühlt das Thermometer ab. Die Differenz der Anzeigen des feuchten Thermometers zu dem trockenen wird nun errechnet. In einer mitgelieferten Psychrometertafel kann nun aus dieser Differenztemperatur die Luftfeuchtigkeit bestimmt werden. Meßbereich der Thermometer 0 bis 60 °C, Teilung 0,5 °C.

Abmessungen:
250 x 110 mm

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER