

## Psychrometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 26.12.2024/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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER