

## Smart Bodenfeuchte-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 11.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1214024



zum Schulungsvideo

214,00 € zzgl. MwSt.

Messen Sie den Wassergehalt im Boden

Der Sensor misst den Wassergehalt im Boden und gibt ihn in Prozent an. Typische Anwendungen sind das Messen des Verlustes an Bodenfeuchte über die Zeit während Verdunstung oder Pflanzenwachstum, die Bestimmung der optimalen Bodenfeuchte für verschiedene Pflanzenarten sowie das Beobachten der Bodenfeuchte, um die Bewässerung zu kontrollieren.

Technische Daten:

Messbereich: 0-45 % Wassergehalt im Boden

Genauigkeit:  $\pm 5$  %

Auflösung: 0,1 %

Stromaufnahme: 3 mA bei 5 V DC

Temperaturbereich: -40 - 60 °C

Kabellänge Fühler: 2 m

Lieferumfang:

Sensor mit Bodenfeuchte-Fühler, engl. Bedienungsanleitung.

**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