

Treibhaus-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1222214



zum Schulungsvideo

294,00 € zzgl. MwSt.

MISST LICHTINTENSITÄT, FEUCHTIGKEIT, TEMPERATUR UND
BODENFEUCHTIGKEIT
SPEZIELL FÜR GESCHLOSSENE SYSTEME WIE EINE ECOCHAMBER
ODER EIN TERRARIUM ENTWICKELT.
DIE MESSUNGEN KÖNNEN ALS PARAMETER VERWENDET WERDEN,
UM DIE TERRARIENBEDINGUNGEN ZU AUTOMATISIEREN.

Der Treibhausensensor misst die Lichtintensität, Luftfeuchtigkeit, Umgebungstemperatur und Bodenfeuchtigkeit in einem Terrarium oder einem geschlossenen System. Der Treibhausensensor wurde für die Verwendung mit dem Treibhaus Sense and Control Kit entwickelt und liefert den Schülern die Echtzeitdaten, die sie benötigen, um die Bedingungen zu überwachen, Muster aufzuzeichnen und ihr Terrarium für ein nachhaltiges Wachstum zu optimieren.

Mit dem Treibhausensensor können die Schüler die Bedingungen im Terrarium in überwachen und die Messwerte als Zahlen, Tabellen oder Diagramme in SPARKvue oder Capstone auf ihren persönlichen Geräten anzeigen lassen. Die Messungen des Treibhausensensors können auch in benutzerdefinierten Blockly-Programmen verwendet werden, um die Pflanzenpflege zu automatisieren und gleichzeitig den Schülern die Rolle von Kodierung und Technologie in der modernen landwirtschaftlichen Überwachung näher zu bringen.

Überwachen, untersuchen und automatisieren Sie die Bedingungen im Terrarium, indem Sie einen control.Node und Zubehör wie das Wachstumslicht, den Lüfter oder die Pumpe hinzufügen.

Technische Daten:

- * Lichtintensität: 600 bis 50000 Lx (unkalibriert)
- * Temperaturbereich: -40°C bis 80°C
- * Auflösung: 0,01°C

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

Treibhaus-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1222214

- * Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95%
- * Auflösung: 0,02%
- * Bodenfeuchte: 0 bis 45 %
- * Auflösung 0,1 %

Lieferumfang:

Sensor-Modul für Licht, Temperature und Luftfeuchtigkeit, Bodenfeuchtesensor mit 2 m Kabel, Kommunikationsmodul

Erforderliches Zubehör



SPARKvue für Mobilgeräte kostenlose App (iOS und Android)

Bestellnummer 1214022

0,00 € zzgl. MwSt.



Programmierbarer Smart Steuerbaustein control.Node

Bestellnummer 1222200

267,00 € zzgl. MwSt.

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