

## Temperaturorgel (Ökofaktorensimulator)

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1169779



zum Artikel im  
Webshop

158,00 € zzgl. MwSt.

Die Temperaturorgel ist ein Ökofaktorensimulator, mit der die Keimung, das Wachstum und die Stoffwechselaktivität von Pflanzen sowie die Entwicklung und das Verhalten von Tieren bei verschiedenen Temperaturen untersucht werden kann. Neben Pflanzen wie Kresse, Getreide, Salat und Topfblumen bieten sich für die Untersuchung auch Kleintiere wie Insekten, Würmer und Lurche an. Die 50 cm lange Kupferwanne taucht dabei auf der einen Seite in einen Kühl- und auf der anderen Seite in einen Heizbecher. Vorteile: Durch die hervorragende thermische Leitfähigkeit der Kupferwanne läßt sich ein sehr gutes Temperaturgefälle erzeugen. Nur so ist es möglich, den Einfluss der Bodentemperatur auf die Keimung und das Wachstum von Pflanzen zu erzeugen. Klein- und Bodentiere können aktiv den von ihnen bevorzugten Bereich im Temperatur- Feuchtigkeitsgradienten aufsuchen.

### Lieferumfang:

Kupferwanne 500 mm mit angeschweißten Thermolaschen, 2 Heizbecher 1000 ml, 1 Heizstab, 2 Kühlakkus (ohne das mitabgebildete Stativ).

**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