

Ermittlung des absoluten Nullpunkts

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

Bestellnummer: 1042341



zum Artikel im
Webshop

484,00 € zzgl. MwSt.

Die Temperatur und der Druck einer Kugel mit festem Volumen werden gleichzeitig gemessen, um zu zeigen, dass diese sich entsprechend nach dem idealen Gasgesetz ändern. Die Kugel wird in Wasserbäder unterschiedlicher Temperatur eingetaucht, um die Änderung des Drucks zu bestimmen. Der Druck wird über die Temperatur aufgetragen. Verbindet man die Messpunkt mit einer linearen Ausgleichsgerade und betrachtet man den Punkt an dem diese Gerade die x-Achse schneidet, kann man Aussagen über den absoluten Nullpunkt treffen.

Erforderliches Zubehör



Smart Temperatur-Interface

Bestellnummer 1194003

169,00 € zzgl. MwSt.



Smart Drucksensor

Bestellnummer 1164023

134,00 € 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