

Gravitations- Drehwaage

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 25.08.2024/DE1

Bestellnummer: 1040274



zum Artikel im
Webshop

4.796,00 € zzgl. MwSt.

- * Kompletter Versuchsaufbau
- * schnell einsatzbereit
- * robust
- * genial einfache Justierung

Entsprechend dem klassischen Cavendish-Design vereint die Gravitations- und Torsionswaage Eigenschaften, die zu wesentlichen Verbesserungen im Hinblick auf einen unkomplizierten Aufbau, ein langlebiges Torsionsband und qualitativ hochwertige Ergebnisse führen.

Schnelle, präzise Justierung:

Die genaue Justierung bleibt eine der entscheidenden Voraussetzungen für eine erfolgreiche Messung der Gravitationskonstante G . Die Justierung des Gerätes erfolgt sehr einfach:

- * Senkrechte Ausrichtung mittels optische Justierhilfe im Schaft des Gerätes über einen 45° -Spiegel und Justierschrauben im Fuß.
- * Einfache Nullpunktjustierung mittels Spannrolle.
- * Die Pendelhöhe lässt sich leicht mit einer einzigen Schraube einstellen.

Die Leichtgängigkeit des Drehtellers mit den großen Bleikugeln sorgt für eine Annäherung der Massen ohne nennenswerten Einfluss auf die kleinen Massen.

Leichtes Auswechseln des Torsionsbands:

Das stabile Torsionsband kann ohne Spezialwerkzeug mit einem Schraubendreher in weniger als 10 Minuten ausgetauscht werden.

Lieferumfang:

Torsionswaage mit Gussfuß; 2 Wolframkugeln à 38g / $d=15\text{mm}$, 2 Wolframkugeln à 1500g / $d=70\text{mm}$; 2 Torsionsbänder aus BeCu-Legierung.

Lieferung mit englischsprachiger Anleitung.

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 2
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

Gravitations- Drehwaage

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 25.08.2024/DE1

Bestellnummer: 1040274

Empfohlenes Zubehör



Ersatztorsionsband (2 Stk.)

Bestellnummer 1040275

263,00 € 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