

Luftkissenfahrbahn 2 m Länge mit Zubehör

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1042270



zum Artikel im
Webshop



994,00 € zzgl. MwSt.

PRÄZISION MIT 0,03 MM LINEARITÄT

25% weniger Reibung als eine Rollenfahrbahn mit Wagen

Ideal zur Demonstration gleichförmiger und beschleunigter Bewegung

Aufgrund der nahezu reibungsfreien Lagerung besonders für Stoß- und Impulsversuche geeignet

Diese Luftkissenfahrbahn besteht aus einem quadratischen gezogenen Aluminiumprofil, mit einer U-Schiene als Träger. Die spezielle Konstruktion erlaubt eine Linearität des Profiles von $\pm 0,03$ mm. Die Fahrbahn ruht auf drei Gummifüßen, von denen zwei höhenverstellbar sind. Auf beiden Seiten sind Maßstäbe in mm-Teilung angebracht. Die Gesamtlänge der Luftkissenfahrbahn beträgt 2 m, wovon 1,9 m für die Bewegung nutzbar sind. Sowohl die Puffer an beiden Enden der Fahrbahn als auch die Stirnseiten der Gleiter verfügen über 4 mm - Bohrungen zur Aufnahme des Zubehörs. Zwei Gleiter und ein umfangreiches Zubehörset gehören zum Lieferumfang. Die Massen aller Zubehörteile sind sehr eng toleriert, so dass reproduzierbare Messergebnisse unter allen Bedingungen möglich sind. Die optional erhältliche elektromagnetische Startvorrichtung erlaubt reproduzierbare Initialstöße mit unterschiedlichen Impulsen mit einem oder zwei Gleitern. Mit Zusatzmassen lässt sich das Gleitergewicht um 50% oder 100% erhöhen.

Technische Daten:

Arbeitsbereich 1,9 m, Linearität 3/100 mm, Länge 2 m

Lieferumfang:

Luftkissenfahrbahn mit justierbaren Füßen, Zwei Endstopper mit Schrauben, 2 Luftkissengleiter, 1 Zubehörsatz, bestehend aus: 3 Gabeln mit Gummiband, 3 Halter mit Plättchen, 1 Halter mit Nadel, 1 Halter mit Wachs, 1 Halter mit Haken, 1 Schraube (alles mit 4 mm Stecker), 1 Fähnchen für Lichtschranken, 4 Gewichte mit je 50 g, 1 Umlenkrolle.

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

Luftkissenfahrbahn 2 m Länge mit Zubehör

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1042270

Erforderliches Zubehör



Luftkissenfahrbahn-Gebläse mit Schlauch
Bestellnummer 1042272

284,00 € zzgl. MwSt.

Empfohlenes Zubehör



Speedgate Halter
Bestellnummer 1202005

99,00 € zzgl. MwSt.



Startvorrichtung elektromagnetisch
Bestellnummer 1042276

136,00 € zzgl. MwSt.



Auslöser für elektromech. Startvorrichtung
Bestellnummer 1132021

174,00 € zzgl. MwSt.