

## Freifall Komplettsset

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1172009



zum Artikel im  
Webshop

598,00 € zzgl. MwSt.

### AUSPACKEN UND LOSLEGEN

Komplettsset für Freifallversuche

Mit Lichtschranken und Zähler

in LABgear® Qualität

Das Grundgerät zum freien Fall besteht aus einem stabilen Aluminium-Vierkantprofil. Mit Hilfe eines Elektromagneten wird die Kugel gehalten. Auf Tastendruck fällt die Kugel nach unten und passiert zwei Lichtschranken, mit deren Hilfe die Fallzeit präzise gemessen wird. Die Auffangvorrichtung ermöglicht eine gedämpfte Aufnahme der Kugel.

Technische Daten:

Haltemagnet: 6V DC, Elektronischer Zeitmesser: Auflösung 1 ms Start/Stop-Funktion über Tasten oder Lichtschranken. Versorgung mit Steckernetzgerät 12 V

Abmessungen:

Stativ: 290 x 290 x 1500 mm, Lichtschranken: 100 x 85 x 20 mm, Kurzzeitmesser: 170 x 110 x 50 mm

Gewicht:

3700 g

Lieferumfang:

Stativ mit Elektromagnetischer Auslösung und Auffangplatte, 2 Lichtschranken mit Kabel, 1 elektronischer Zeitmesser mit Netzgerät, 1 Stahlkugel, 1 Senklot

**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