

PASCO Rotationsgerät Komplettversuch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 10.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71041525



zum Artikel im
Webshop

1.984,00 € zzgl. MwSt.

Vielseitiges Gerät für alle Versuche rund um die Drehbewegung

Stabiler 4kg schwerer Guss-Fuß

Fast reibungslose Lagerung durch 2-fache Präzisions-Kugellagerung

Versuchsgerät zu den Themen: Bestimmung des Rotationsmomentes einer Scheibe und einer Scheibe und eines Ringes, Rotationsmoment einer außermittig gelagerten Scheibe, Zentripetalkraft, Drehimpuls, Impulserhaltung.

Durch die Verwendung eines 4 kg schweren Fußes und einer extrem reibungsarm gelagerten Achse mit zwei Kugellagern sind aussagekräftige und reproduzierbare Versuche möglich. Die Scheibe kann sowohl von Hand als auch mit einem optional lieferbaren Motorantrieb gedreht werden.

Lieferumfang:

Stativfuß (4 kg) mit kugelgelagerter Drehachse, 500mm Alu-Schlitten mit Maßskala, 2 Schiebegewichte à 300 g, 3-stufige Riemenscheibe mit Inkrementalraasterung zur Drehzahlerfassung mit einer Lichtschranke, reibungsarme Rolle zur Krafteinleitung mit Hängengewichten, 1 Scheibe (25,4 cm Durchmesser und 1500 g Masse), 1 Ringscheibe (12,7 cm Durchmesser und 1420 g Masse), 1 Halterung mit Federhalter, Justierhilfe zur Drehpunktfindung, 1 Halter für Massen, 3 Massestücke, 1 Rolle Experimentierschnur.

Erforderliches Zubehör



PASCO Präzisions-Scheibengewichtssatz (0,5g Auflösung)

Bestellnummer 71086487

199,00 € zzgl. MwSt.

Empfohlenes Zubehör

PASCO Rotationsgerät Komplettversuch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 10.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71041525



PASCO Gabellichtschranke

Bestellnummer 71041022

99,90 € zzgl. MwSt.



PASCO Getriebemotor für Rotationsgerät

Bestellnummer 71041529

618,00 € zzgl. MwSt.