

Wellenwanne mit LED-Stroboskop

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 24.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1242000



zum Artikel im
Webshop

1.078,00 € zzgl. MwSt.

IN 2 MINUTEN AUFGEBAUT

Kompakt verstaubare Wellenwanne aus Metall

Komplett mit allem erforderlichen Zubehör

Leistungsstarkes 3W-LED-Stroboskop

Die elektronische Steuerung ist in einem getrennten Gehäuse untergebracht. Das leistungsstarke LED-Stroboskop wird mit einem magnetischen Arm am Spiegelkasten befestigt. Die Wanne ist zum einfachen Transport mit zwei seitlichen Griffen ausgestattet. Durch einen integrierten Ablaufschlauch lässt sich die Wanne einfach und sicher entleeren. Die Wellenerregung erfolgt bei diesem Modell durch einen mechanischen Vibrationsgenerator. Diese Art der Wellenerzeugung zeichnet sich durch eine besonders einfache Ausrichtung und unkomplizierten Betrieb aus. Die Wellenwanne wird mit drei Erregern geliefert, die eine oder zwei punktförmige Wellen oder eine ebene Welle erzeugen. Durch zwei Scheiben lässt sich ein Spalt modellieren, um Beugungserscheinungen zu demonstrieren. Das Zubehör kann sicher in einem Koffer aufbewahrt werden.

Technische Daten:

Einstellbare Frequenz von 1 Hz bis 60 Hz, synchron oder asynchron, regelbare Amplitude, Stromversorgung 230V AC / 50 Hz.

Abmessungen:

500 x 330 x 330 mm (Spiegelkasten)

Gewicht:

9 kg

Lieferumfang:

Wellenwanne mit Schirm, Stroboskop, Steuergerät, Wellenerreger (punktförmig und linear), Brechungsobjekte (Linse bikonvex / bikonkav, Prisma, Spalt), Netzgerät.

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