

## Kompakte Wellenwanne mit LED-Stroboskop

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1162032



zum Artikel im  
Webshop

828,00 € zzgl. MwSt.

Schnell aufzubauende kompakte Wellenwanne  
mit integriertem Aufbewahrungsfach für das Zubehör  
Komplett mit allem erforderlichen Zubehör  
Leistungsstarkes 3W-LED-Stroboskop  
In LabGear® Qualität

Die Wellenwanne zeichnet sich durch eine sehr helle verschleißfreie 3W LED aus und sorgt somit für eine sehr gute Sichtbarkeit der Effekte auf dem Projektionsschirm. Das Steuergerät lässt sich in den Betriebsarten synchron und asynchron betreiben. Die Frequenz und die Amplitude lassen sich stufenlos regeln, wobei die Frequenz auf einer LED-Anzeige angezeigt wird. Im Lieferumfang sind Erreger für punktförmige und parallele Wellen erhalten, ebenso verschiedene Elemente zur Demonstration von Beugungs- und Brechungserscheinungen. Bei dem Schwingungserreger handelt es sich um ein elektrodynamisches System.

Versuche zu folgenden Themen lassen sich durchführen:

- Brechung und Beugung
- Interferenzen
- Reflektion
- Bestimmung der Wellenlänge

Abmessungen:

300 x 300 mm (Projektionsfläche und Wanne)

Lieferumfang:

1 Wellenwanne mit Spiegel und Projektionsschirm (30 x 30 cm), 1 Steuergerät (0-50 Hz, synchron, asynchron mit Digitalanzeige für die Frequenz), 3 Wellenerreger, 5 Beugungselemente, 3 Brechungsobjekte, 1 Schwingungsgenerator, 1 LED-Stroboskop mit Schwanenhals, Versuchsanleitung.

**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