

## Vlnová nádrž s LED stroboskopem

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 03.04.2025/DE1

Objednací číslo: 1242000



na stránku s  
pomůckou

31.622,40 Kč s DPH

### 2 MINUTY A JE HOTOVO

Kompaktní, skladná kovová nádrž

Dodává se s veškerým potřebným příslušenstvím

Výkonný LED stroboskop (3 W)

Elektronická řídicí jednotka je umístěna v odděleném pouzdře. Výkonný LED stroboskop je k zrcadlové skříni připevněn pomocí magnetického ramene. Nádrž je vybavena dvěma bočními držadly pro snadnou přepravu. Pomocí zabudované vypouštěcí hadice lze nádrž snadno a bezpečně vyprázdnit. K buzení vln slouží mechanický generátor kmitů. Přístroj má jednoduché uspořádání a snadný provoz. Vlnová nádrž se dodává se třemi budiči, které generují jednu nebo dvě bodové vlny, nebo jednu rovinnou vlnu. Pomocí dvou filtrů lze modelovat štěrbinu pro demonstraci jevů vznikajících při difrakci. Příslušenství je uloženo v kufříku.

Technické údaje:

Nastavitelný kmitočet 1 Hz až 60 Hz, synchronní nebo asynchronní, regulovatelná amplituda, napájení 230V AC/50 Hz.

Rozměry:

Projekční plocha: 400 mm x 330 mm

Vlnová nádrž: 500 mm x 330 mm x 330 mm

Hmotnost:

9 kg

Rozsah dodávky:

Vlnová nádrž s krytem, stroboskop, řídicí jednotka, chvějky (bodové a lineární), objekty pro pokusy na ohyb (čočka bikonvexní/bikonkávni, hranol, štěrbinu), síťový zdroj.

**CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

SÍDLA SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER