

## Duża kuweta drgań ze stroboskopem LED

Niezobowiązująca informacja z [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl) z dn. 26.11.2024/DE1

Nr art.: 1077054



do wideo  
poglądowego

9.509,62 zł brutto

- \* zupełnie nowa kuweta drgań
- \* jasne, białe oświetlenie LED 5 W
- \* prosta eksploatacja przy użyciu tylko jednego modułu sterującego
- \* brak efektu obicia fal od brzegów kuwety
- \* nieomal bezgłośnie eksploatacja
- \* szybki montaż

Zupełnie nowa kuweta drgań – prosta budowa i bezpieczna eksploatacja. Wszystkie parametry stroboskopu i wywoływacza fal reguluje się na jednym module sterującym. Nowa funkcja umożliwia ustawienie małej różnicy częstotliwości między stroboskopem i wywoływaczem. Dzięki temu wydaje się, że fale poruszają się wolno. W zwykłym przypadku częstotliwości stroboskopu i wywoływacza są synchroniczne, na matowej szybie uwidaczniają się wówczas fale stojące. Przełączając urządzenie, zmienia się długość fazy obu częstotliwości z zera na 180 stopni. W funkcji wywoływacza fal stosuje się generator drgań (o działaniu podobnym do cewki głośnika) umożliwiającą dokładną i spokojną pracę urządzenia. Regulowany zakres częstotliwości (1,0 Hz do 50 Hz) obejmuje niskie napięcia dobrze uwidaczniające efekty ugięcia i załamania fal. Ledowy wskaźnik ustawionej częstotliwości jest dobrze widoczny także w zaciemnionych pomieszczeniach. Pokrętkę 1 na module sterującym bardzo dokładnie reguluje się amplitudę, zaś dwoma kolejnymi pokrętkami głębokość i kąt zanurzenia wywoływacza fal. Urządzenie oświetla silna, biała lampa LED, która pozostaje zimna w czasie pracy i emituje jasne światło o dużym kontraście. Źródła światła można używać jako stroboskopu lub oświetlenia stałego.

Dane techniczne:

Dane znamionowe modułu sterującego:

Zakres częstotliwości: 1,0 do 50,0 Hz przy rozdzielczości 0,1 Hz

Źródło światła: 5 W, LED (biała), stroboskop lub źródło światła stałego

Cyfrowy wyświetlacz LED: częstotliwość lub delta

Regulowana różnica częstotliwości między wywoływaczem fal a stroboskopem:  $\pm 45\%$

Częstotliwość – regulacja co 9%

**CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych**

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: [biuro@conatex.pl](mailto:biuro@conatex.pl) – [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl)

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft

**worlddidac**  
M E M B E R

## Duża kuweta drgań ze stroboskopem LED

Niezobowiązująca informacja z [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl) z dn. 26.11.2024/DE1

Nr art.: 1077054

Przełączenie fazy: 0 lub 180 stopni

Zasilanie: 15 V DC, 1,5 A z włącznikiem/wyłącznikiem

Adapter sieciowy 230 V/15 V DC w zestawie

Wymiary:

Ekran: 35,6 cm x 38,8 cm, powierzchnia użytkowa: 34 cm x 34 cm, lustro o zmiennym ustawieniu, akrylowe): 49,8 cm x 38,8 cm, poziom wody w kuwecie: 1 cm, moduł sterujący: 10,5 cm x 16,3 cm x 3,9 cm