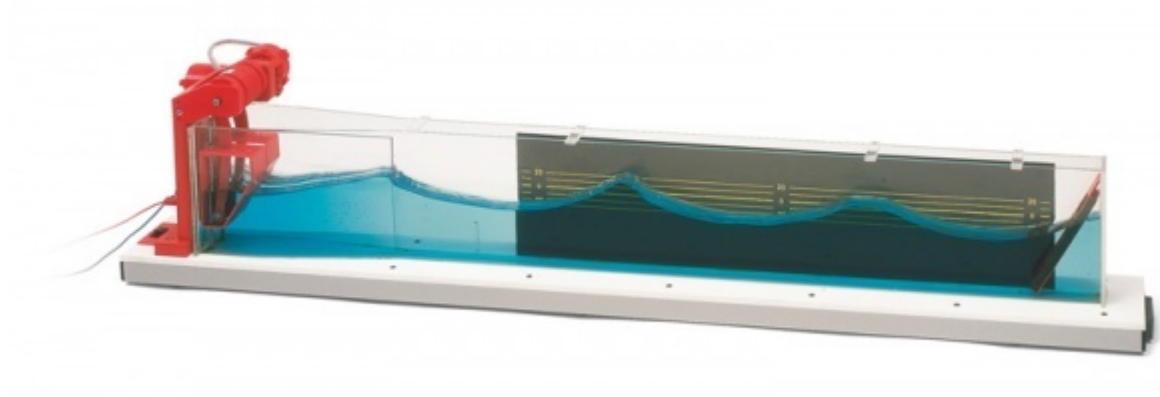


Kanál k pozorování vodních vln

Objednávací kód: **5401.1000807**



Cena bez DPH	2.388,00 Eur
Cena s DPH	2.865,60 Eur

Parametre

Druhy vlnenia	Vodní hladina
Množstevná jednotka	ks

Vodní kanál k ukázkám a pozorování základních vlastností vlnění za použití vln na vodě.

Kanál z plexiskla je naplněn vodou a je v něm vytvářena sinusová vlna, která se díky tlumicímu mechanizmu šíří bez odrazu na konci. Frekvence a tudíž i vlnová délka výsledného pohybu může být plynule upravována. Chceme-li zkoumat odraz, můžeme odstranit tlumicí mechanizmus na konci. Dodávány jsou dva excitační mechanizmy, které mohou pracovat jak ve fázi, tak mimo fázi. Vlny, které vytvoří lze pozorovat samostatně i navrstvené. Aplikujeme-li na budiče impulzní příkon, získáme nepravidelné vlny.

- **Napájecí napětí:** 9 - 12 V DC
- **Spotřeba výkonu:** max. 40 W
- **Přípojky:** bezpečnostní zdířky 4 mm
- **Rozsah frekvence:** plynule nastavitelný
- **Rozměry:** asi 1 500 × 150 × 290 mm
- **Hmotnost:** asi 12,6 kg

Dodatečně vyžadováno:

- 5401.U33020230 DC zdroj napájení 0 - 20 V, 0 - 5 A (230 V, 50 / 60 Hz)