



Cena bez DPH	59.680,00 Kč
Cena s DPH	72.212,80 Kč

Parametry

Druhy vlnění	Vodní hladina
Množstevní 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 mechanismu šíří bez odrazu na konci. Frekvence a tudíž i vlnová délka výsledného pohybu může být plynule upravována. Chceme-li zkoumat odraz, můžeme odstranit tlumicí mechanismus na konci. Dodávány jsou dva excitační mechanismy, 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)