Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

HeNe-Laser 1 mW modulierbar

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 28.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1007013

zum Artikel im Webshop

944,00 € zzgl. MwSt.

NEUE AUSFÜHRUNG IN BEWÄHRTER TECHNIK

Für Versuche zur Interferenz und Beugung besonders geeignete Lichtquelle.
Metallgehäuse mit 2 Gewindebohrungen an der Unterseite, in die mitgelieferte Stativstäbe geschraubt werden können. Damit ist eine zentrische Aufstellung auf einer optischen Bank möglich - Der Laser ist modulierbar über einen BNC-Eingang. Damit ist eine Tonfrequenzübertragung möglich. Als Empfänger eignet sich der Demodulator.
Der Laser entspricht der Schutzklasse 2 , Die Lieferung erfolgt mit Schlüsselschalter.

Technische Daten:
integriertes Netzgerät 230 V,
Wellenlänge 632,8 nm,
Strahl Ø 0,49 mm,
Divergenz 2 mrad,
Polarisation Random,
Modulation: 0-1 V, 1 kOhm, 400 Hz bis 16 kHz (3 dB), 150 Hz bis 35 kHz (6 dB)

Abmessungen:
490 x 90 x 90 mm

Gewicht:
3 kg

Lieferumfang:
Laser mit Netzanschlussleitung