

ProLaser III - Lasergun

De ProLaser III Lasersnelheidsmeter is een zeer compact en handzaam instrument, dat u versteld laat staan van de absoluut flitsende snelheid waarmee een meting tot op grote afstand tot stand komt.

U kunt snelheid en afstand tot het object voortdurend blijven volgen.

Een geluidssignaal geeft aan dat u het object in het vizier heeft en de snelheid kan worden vastgesteld. Door het overhalen van de "trekker" wordt de gemeten snelheid "bevroren".



Minimum en maximum afstandsgrenzen kunnen worden aangegeven voor de snelheidsmeting. De ProLaser III is voorzien van een aansluiting om snelheid, afstand en richting aan een computer te kunnen doorgeven. Wordt compleet geleverd met verwisselbare oplaadbare accu, 230 Volt lader, adapter voor 12 Volt boordspanning en draagkoffer. Mogelijkheid voor statiebevestiging.

Eigenschappen:

- Lichtgewichtaccu-gevoede lasersnelheidsmeter
- Meting vanuit de hand
- Ingebouwde verwisselbare accu in handvat
- Metingen tot op grote afstand
- Continue snelheidsmeting
- Snelheid + afstandsmeting
- Richtingskeuze mogelijkheid
- Effectief "heads-up" display, maakt het mogelijk door het vizier te blijven kijken
- Supersnelle meting: 0,2-0,3 seconden
- Gebruik onder alle weersomstandigheden
- Waterdichte en robuuste behuizing, voorzien van stootranden
- Gebruiksvriendelijk (verlicht) bedieningspaneel

Specificaties

Snelheidsbereik	: 8- 320 km/u
Nauwkeurigheid	: +/- 2 km/u
Afstandbereik	: 3m- 2000m
Golflengte Laser	: 904 nanometer
Afstandsresolutie	: 0,1 meter
Laserbundeldoorsnede	: 30 cm bij 330m
Bewerkingstijd	: 0,3 sec typ. bij 80 km/u

Voedingsspanning extern	: 10- 16,5 volt
Voeding intern	: Oplaadbare NIMH batt.
Externe uitgang	: RS232 interface
Omgevingstemperatuur	: -30 tot +60° C
Afmetingen	: 18,8x 10,7x 25,3 cm
Gewicht	: 1,93 kg
Oogveiligheidsklasse	: Laserclass I, oogveilig

©HIGTraffic Systems april 2008