



# HDL 112

*prova fari / headlight tester*



*Tutti i veicoli*  
*All the vehicles*



Sistema di qualità  
Cert. n° 50 100 3592



# HDL 112

prova fari / headlight tester

## Prova fari elettronico HDL 112

Prova fari con unità di lettura in grado di misurare l'intensità luminosa dei fari con lampade tradizionali, Iodio, Xenon, Led.

Equipaggiato con microprocessore programmato per la gestione, da tastiera, delle sequenze anabbagliante, abbagliante;

Manopola per un facile e rapido posizionamento dello schermo mobile per la rilevazione dell'inclinazione sul piano orizzontale, da 0 a 4%;

Manopola di regolazione del livellamento del piano orizzontale della camera ottica, molto utile nel caso di pavimenti irregolari;

Vite di regolazione del piano verticale della camera ottica, nel caso di pavimenti in pendenza;

Robusta struttura meccanica con bloccaggio a molla del palo rotante, sistema di traslocazione a sforzo zero, base con ruote in plastica per utilizzo su pavimento.

### Opzionale:

- Ruote con gola per utilizzo su rotaia
- Interfaccia Bluetooth integrata

### Caratteristiche tecniche:

- Display LCD retroilluminato 2 x 16 caratteri
- Campo di misura anabbaglianti e fendinebbia: 0 ÷ 90 klx, ± 5% f.s., risol. 0.5 klx
- Campo di misura abbaglianti 0 ÷ 150 klx, ± 5% f.s., risol. 0.5 klx
- Tipi di faro: Filamento, Xenon, Led
- Sistema di centraggio con laser puntiforme
- Sistema di allineamento con laser a linea ad alta visibilità
- Escursione verticale: da 30 a 150 cm
- Interfaccia seriale RS 232c
- Caricabatteria: 220 V ca/ 9 V cc
- Dimensioni: 55 x 60 x 170 cm
- Peso: 27 kg circa

### Omologazioni:

OM00706g/NET

## Headlight tester HDL 112

Headlight tester with reading unit capable of measuring the brightness of the lights with conventional lamps, furthermore also Iodine, Xenon and LED ones.

Equipped with microprocessor programmed to handle, by keyboard, sequences of low beam and high beam;

Knob for easy and rapid positioning of the mobile screen for the detection of the inclination on the horizontal plane, from 0 to -4%;

Control knob for horizontal plane leveling of the optical chamber, very useful for uneven floors;

Adjusting screw of the vertical plane of the optical chamber, in the case of floors slope;

Robust mechanical structure with spring locking for the rotary pole, motion system to zero effort, base with plastic wheels for use on the floor.

### Available option:

- Wheels for rail use
- Integrated Bluetooth interface

### Technical specification:

- Backlit LCD display 2 x 16 characters
- Low beam and fog lights measuring range: 0 to 90 klx, ± 5% f.s., res. 0.5 klx
- Beam measuring range 0 to 150 klx, ± 5% f.s., res. 0.5 klx
- Types of fixtures: Filament, Xenon, LED
- Centering system with laser point
- Alignment system with laser line high visibility
- Vertical range: 30 to 150 cm
- Serial interface RS 232C
- Charger: 220 VAC / 9 VDC
- Size: 55 x 60 x 170 cm
- Weight: 27 kg

Per tutti i tipi di fari • Bluetooth integrato

• Facile regolazione • Struttura robusta

For all types of headlights

• Integrated Bluetooth

• Easy adjustment • Robust



**SNAP NT s.r.l.**

### Recapiti/Addresses

Via della Querce, 6a/6b - 50013 Campi Bisenzio (FI)

Tel. +39 055 890485 - Fax +39 055 890496

Via G. Ungaretti, 25 - 95014 Giarre (CT)

Tel. +39 095 933933 - Fax +39 095 7792148

[www.snapnt.com](http://www.snapnt.com)



RIVENDITORE - DEALER