

HEADLIGHT

HEADLIGHT BEAM TESTERS

**TOPAuto****PROFESSIONAL
ELECTRONIC****HBA
35LX****T F T**Semi-optical lens in plexiglas
—● diam 200 mm**COLOUR TFT TOUCHSCREEN**

IT Nuovo centrafari elettronico con display TFT in versione Touch Screen.

Unisce la robusta ed elegante struttura in acciaio ad una avanzatissima tecnologia per venire incontro a qualsiasi esigenza durante il controllo dei fari di ogni tipo di **auto, camion, autobus e veicolo industriale.**

Il pratico schermo a colori permette di avere chiara ogni funzione e di procedere rapidamente e in maniera facilissima al test.

Controllare e regolare un faro non è mai stato così **rapido, preciso, facile!**

Dotazione standard:

- > luxometro digitale di precisione (definizione al centesimo 1/100) per la registrazione dell'intensità luminosa
- > **uscita USB per collegamento a PC o stampante**
- > lente in vetro per perfetta ricezione della proiezione
- > visore a specchio di precisione
- > livella interna
- > laser centrale per una veloce ricerca del centro del faro

Caratteristiche tecniche:

ricerca elettronica della corretta proiezione di tutti i fari: abbaglianti, anabbaglianti, antinebbia
registrazione di data e ora
selettore del sonoro
indicatore carica della batteria
indicatore dello stato del laser
selettore lingue (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, ceco, slovacco, serbo-croato, polacco, russo, bielorusso, turco, greco, rumeno, ungherese, svedese, olandese)
calcolo della differenza dell'intensità luminosa fra i due fari possibilità di registrare i dati del cliente

Optional:

Visore laser allineamento centrafari
Stampante on-board
Base con rotaia

EN

New electronic headlight beam tester with TFT display in touchscreen version.

Combines a sturdy but elegant steel frame with the latest technology to cater to all sorts of requirements when testing headlights, whether on **cars, lorries, buses or industrial vehicles**. The practical, colour screen highlights each function, making it easier and faster to perform testing. Checking and adjusting a headlight has never been so **fast, easy or accurate!**

The HBA35LX is the only headlight beam tester with automatic recognition of the type of headlight (Halogen, Xenon, Led).

Standard accessories:

- > digital, precision luxometer (definition to one-hundredth 1/100) for adjustment of light intensity
- > **USB port for connection to PC or printer** > glass lens for perfect reception of the projection
- > precision mirror visor
- > internal spirit level
- > central laser for fast location of beam centre.

Technical characteristics:

- electronic identification of correct projection of all headlights, upper beam, lower beam and fog lights
- recording of date and time
- sound selector
- battery level indicator
- laser status indicator
- language selector (Italian, English, French, German, Spanish, Portuguese, Czech, Slovakian, Serbo-Croatian, Polish, Russian, Byelorussian, Turkish, Greek, Rumanian, Hungarian, Swedish, Dutch)
- calculation of difference in beam intensity of the two headlights
- possibility of client data recording

Optional accessories:

- laser visor for alignment of headlight beams
- board printer
- base with rail

> HIGH TECHNOLOGY

PROFESSIONAL ELECTRONIC



DE

Neues elektronisches Scheinwerfer-Einstellgerät mit TFT Touch Screen Display.

Das Gerät vereint eine robuste und elegante Stahlstruktur mit dem neuesten Standard der Technologie und erfüllt alle Anforderungen bei der sorgfältigen Kontrolle von Scheinwerfern von **PKW, LKW, Bussen und Nutzfahrzeugen**. Der praktische Farbbildschirm erläutert jede Funktion auf einfache Weise und ermöglicht einen raschen und bedienerfreundlichen Testablauf. Noch nie war die Kontrolle und Einstellung von Scheinwerfern so **schnell, präzise und einfach!**

Standard Lieferumfang:

- > Digitaler Präzisionslichtmesser (1/100 genaue Definition) zur Ermittlung der Leuchtkraft
- > **USB Ausgang für PC bzw. Drucker Anschluss**
- > Glaslinse für die perfekte Wiedergabe der Projektion
- > Präzisionsspiegelvisor
- > Interne Wasserwaage
- > Zentraler Laser zur raschen Ermittlung des Zentrums des Scheinwerfers

Technische Merkmale:

- Elektronische Suchfunktion der korrekten Scheinwerferausrichtung bei Scheinwerfern, Abblendlicht und Fernlicht, Nebelscheinwerfern
- Aufzeichnung von Datum und Uhrzeit
- Akustische Wahlfunktion
- Anzeige der Batterieladung
- Anzeige des Laser Status
- Sprachwahl (italienisch, englisch, französisch, deutsch, spanisch, portugiesisch, tschechisch, slowakisch, serbokroatisch, polnisch, russisch, belarussisch, türkisch, griechisch, rumänisch, schwedisch, holländisch)
- Berechnung der Leuchtkraftdifferenz zwischen den Scheinwerfern
- Möglichkeit der Registrierung der Kundendaten

Optional:

- Laser Visor zur Ausrichtung des Scheinwerfer-Einstellgeräts
- Integrierter Drucker
- Untersatz auf Schiene



Trasporto Shipping Fracht
Smontato Unassembled Demontiert

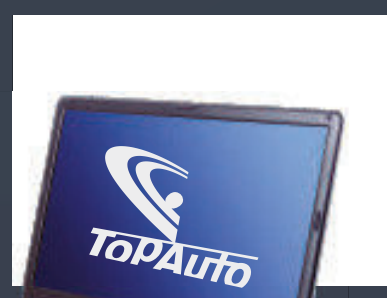
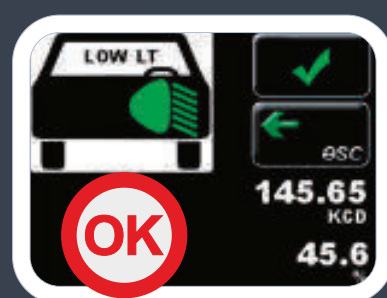
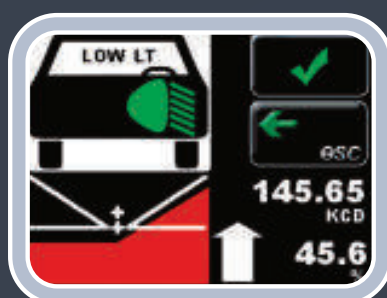
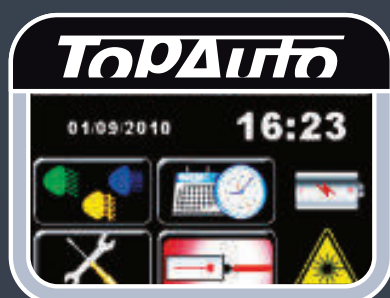
1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 38
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 196





HEADLIGHT

HEADLIGHT BEAM TESTERS



PC
CONNECTING



HBA35LX e' l'unico centrafari con il riconoscimento automatico del tipo di faretto (Halogen, Xenon, Led).

The HBA35LX is the only headlight beam tester with automatic recognition of the type of headlight (Halogen, Xenon, Led).

Der HBA35LX ist das einzige Scheinwerfereinstellgerät mit automatischer Erkennung der Scheinwerferart (Halogen, Xenon, Led).

easy

STANDARD



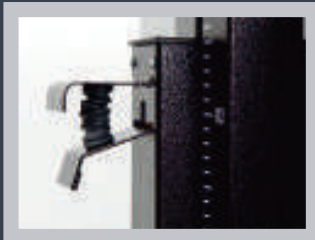
Visore a specchio alta precisione
High precision GLASS mirror visor
Präzisionsspiegelvisor



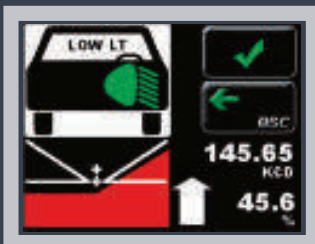
/TFT
Schermo a colori Tecnologia TFT
Colour screen highlights
TFT Touchscreen
TFT Touchscreen Farbdisplay



Colonna girevole 1660 mm/freno
Turning column 1660 mm/brake
Drehbare Säule 1660 mm/Bremse



Scorrimento a pinza e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Verschiebung mit Klemmblock und abgestufte Skala



Luxometro digitale di precisione (in centesimi 1/100)
Digital, precision luxmeter (one hundredth 1/100)
Digitaler Präzisionslicht (1/100 genaue Definition)

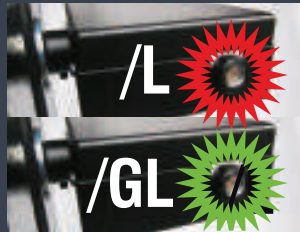
> HIGH TECHNOLOGY

PROFESSIONAL ELECTRONIC

HBA 35LX



OPTIONAL



/L
Visore laser
Laser visor
Laservisier

/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Laser Strahlsystem



/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser visor + Laser pointing system
Laservisier + Laser Strahlsystem



Copertina antipolvere
Anti-dust cover
Staubschutzhaube



/Battery 12V
STANDARD EQUIPMENT
Batteria 12V con caricabatterie
Battery 12V with battery charger
12-Volt-Batterie und Ladegerät

Trasporto Shipping Fracht
Smontato Unassembled Demontiert



1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 38
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 196

