



TECNOLUX
hi-tech, hi-tools, hi-team



PROLUX

PROGRAM



TECNOFANATIC

NON SI PUÒ VEDERE SENZA LUCE

E questa regola vale sia per "vedere" che "essere visti". I sistemi di illuminazione degli autoveicoli sono parte essenziale della sicurezza su strada, sia di giorno che di notte.

Cambiamenti atmosferici, fonti di alimentazione energetica alternativa, l'aumento del traffico sulle nostre strade ed il crescente aumento degli incidenti stradali fanno sì che l'attenzione sui fari dei veicoli diventi giorno per giorno sempre più importante.

Il nostro obiettivo è quello di produrre uno strumento che possa regolare e centrare tutte le tipologie di faro, anche le ultime generazioni per fornire una visione chiara durante la guida e mantenere standard di sicurezza.

NO PODRÍAMOS CONDUCIR SIN LUZ

Esto se aplica tanto al "ver" y al "ser visto". Esto es porque los sistemas de iluminación de vehículos automóviles son una parte esencial de la seguridad cuando se trata de tráfico por carretera - tanto durante el día como durante la noche.

También hay cambios climáticos y subida del precio del petróleo además del creciente volumen de tráfico y del número de accidentes, que nos obliga a reaccionar y a ser más precisos en el ajuste de las luces.

Nuestro objetivo es producir un instrumento que pueda ajustar los faros incluso los de nueva generación, para proporcionar una vista clara durante la conducción manteniendo los estándares de seguridad.

WIR KONNTEN NICHT OHNE LICHT FAHREN

Dies gilt sowohl für "Sehen" und "Gesehen werden". Deshalb ist die Automobilbeleuchtungssysteme ein wesentlicher Bestandteil der Sicherheit, wenn es um den Straßenverkehr kommt- Tag und Nacht.

Es gibt auch Klimaveränderungen und Preissteigerungen bei Rohöl neben dem Verkehrsaufkommen und das Zahl der Unfälle, die verlassen uns zu handeln und mehr präzis im Scheinwerfereinstellung zu sein.

Unser Ziel ist ein Gerät herzustellen, um die neue Scheinwerfereinstellgeräte- Generation einzustellen und zu richten. Dieses Instrument wurde erstellt, um eine klare Sicht während der Fahrt zu stellen und die Sicherheitsstandards zu belassen.

WE COULD NOT DRIVE WITHOUT LIGHT

This applies to both "seeing" and "being seen". This is why automotive lighting systems are an essential part of safety when it comes to road traffic - both day and night.

There are also climate changes and climbing crude oil prices besides the increasing volume of traffic and number of accidents that prompt us to act - or to be more precise in headlight adjustment.

Our target is to produce an instrument that could adjust and aim the new generation headlight, created to provide a clear view during driving and maintain safety standards.

FARI ALOGENI, XENON E LED:

combinando nuove tecnologie per una struttura più ergonomica e investendo su software di analisi più complessi, possiamo analizzare tutti i tipi di luce.

LUCES HALÓGENOS, XENON, LED:

la combinación de la nueva tecnología aplicada a soluciones de software mejorando las características de estructura, todo tipo de luz puede ser fácilmente detectada y analizada.

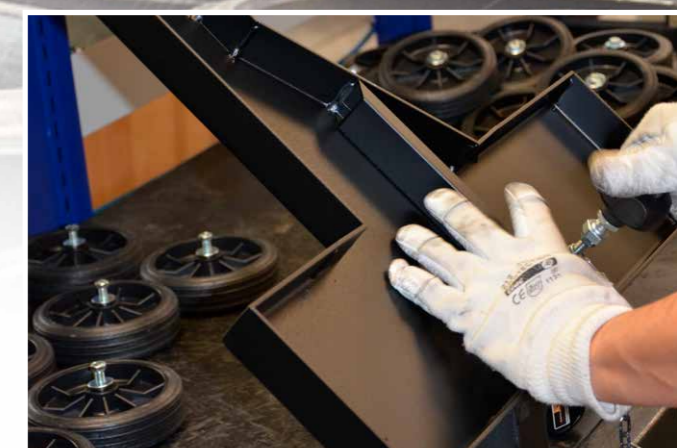


HALOGEN-XENON-LED-LEUCHTEN:

Allerlei Lichttypen werden leicht festgestellt und analysiert. Neue Technologienkombination, neuen Software-Lösungen und Strukturmerkmaleverbesserung sind die Kennzeichen den ganzen Reihe

HALOGEN, XENON, LED LIGHTS:

combining new technology applied on software solutions and improving structure features any kind of light can be easily detected and analyzed.



Tutti i nostri prodotti vengono realizzati e assemblati nel nostro stabilimento di Verona.

Abbiamo investito tempo e risorse per creare prodotti di ultima tecnologia, abbiamo realizzato prodotti che si basano su telecamere di ultima generazione e fotodiodi fotosensibili per le nuove tipologie di luci fredde.

Tutte queste innovazioni sono state poi applicate a tutte le versioni prodotto o specifiche prodotto per la singola nazione.

Todos nuestros productos son fabricados y ensamblados en el nuestra planta productiva en Verona.

A través de la inversión en tiempo y recursos hemos creado un producto con prestaciones altas respetando estándares high tech en la estructura y desarrollando un software basado sobre una tecnología con cámara y fotodíodos con una alta sensibilidad a la luz.

Esta innovación sigue siendo mejorada sobre todas las versiones y según los requerimientos específicos de los países.

Alle unsere Produkte werden im unserem Lager in Verona hergestellt und montiert.

Wir investierten Zeit und Ressourcen bei der Schaffung eines leistungsstarken Produkt mit Beachtung der Struktur und der Entwicklung einer Software, die auf Kamertechnik/Photodioden mit hoher Lichtempfindlichkeit bezogen ist.

Eine solche Neuerung wurde auf allen Ausführungen des Gerät oder länderspezifische Produkthanforderungen verbessert.

All our products are realized and assembled in our premises in Verona.

We invested time and resources in creating a high performing product respecting structure high tech standards and realizing a software based on camera technology/photodiodes at light sensibility of a certain level. Such an innovation has been improved on all type of version or country specific requirements product.

hi-tech, hi-tools, hi-team

PROLUX

Name	Code	Page
Moon	12999	8
Lyra	12505	10
Ara	12066	12
Virgo	12400	14
Vega	12100	16
Hydra	2550	18
Pegaso	2501	19
AltairCombi	2350	20
Elta	2800	21
Rigel	2400 PL	22
Polar	2400 UK R	23
Rigel	2400	24
Beta	2066 TÜV	25
Wolf	2066	
WolfDual	2066	26
Argo	2019	27
Draco	2000	28
Alfa	2700	29
Calibratore	9602	30
Bluetooth		31
OPTIONLUX		32

Moon_Code12999

Centrafrati elettronico equipaggiato con telecamera per una completa analisi dei fari di qualsiasi tipologia e di qualsiasi veicolo.

CARATTERISTICHE ED EVOLUZIONI DI STRUTTURA

- La colonna è stata equipaggiata con un contrappeso: l'operatore può movimentare la scatola ottica con un lieve tocco in entrambe le direzioni
- La scatola ottica in plastica ad iniezione è completa di una lente diam. 230 mm di puro vetro: le specifiche di struttura permettono il controllo di deviazione sulla posizione meccanica del fascio luminoso di 1cm/10m
- La scatola ottica è completa di porta RS232 e porta USB
- La base in fusione di alluminio ed acciaio ha 3 ruote regolabili per ottenere una perfetta messa in bolla

CARATTERISTICHE ED EVOLUZIONI DEL SOFTWARE TELECAMERA

Lettura fari: alogeni, xenon, bixenon, fari bassi, fari alti, antinebbia; **Tipologia fari:** Europei (guida dx/sx), USA, Giappone; **Lingue disponibili:** 5 sempre di serie + 3 aggiunte a richiesta; **Protocollo di comunicazione:** disponibili Net1, Net2, Giegnet, GiegLan, Implementabili a richiesta; **Aggiornamento software:** tramite chiavetta USB; **Connessione:** RS232, WiFi, Bluetooth

Reglafratos electrónico equipado con cámara para una completa análisis de faros de cualquier tipo y de cualquier vehículo.

CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA

- La columna está equipada con un contrapeso: el operador puede mover la caja óptica con un ligero toque en ambas direcciones
- La Cámara óptica de inyección de plástico se completa con lente de vidrio puro de un diámetro de 230 mm: la estructura específica permite el control de la desviación a la posición mecánica del haz de luz de 1cm/10 m
- La caja óptica está completa con puerta RS232 y puerta USB
- La base de fundición de aluminio y de acero es completa con 3 ruedas ajustables para una perfecta nivelación

CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE EL SOFTWARE

Lectura de luces: halógeno, xenón, bixenon, Luz de cruce, luz de carretera, haz antiniebla; **Tipo de luces:** europeos (conducción a la derecha / izquierda), EE.UU., Japón; **Idiomas disponibles:** 5 siempre estándar + 3 adiciones a petición; **Actualización de software:** USB key; **Conectividad:** RS232, WiFi, Bluetooth



Palo - Columna
Column - Säule: **cm.170**

2 pcs
cm 120x80x195 h
kg. 86

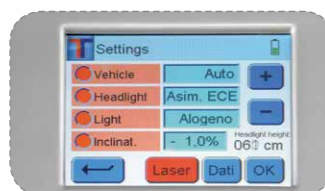
1 pc - kg. 32
cm 180x63x36 h

4 pcs - kg. 170
cm 180x63x170 h

Colonna girevole - columna giratoria
turning column - drehbare Säule



1 • **Menu principale** • Menü principal
• Main menu • Hauptmenü



2 • **Selezione faro**
• Selección de faro
• Beam selection
• Auswahl Scheinwerfer



3 • **Visualizzazione della posizione del fano anabbagliante**
• Control visual de la posición de luz de cruce
• Visual check on low beam position
• Sichtkontrolle auf Abblendlicht Position

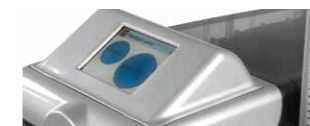


4 • **Area di test abbagliante**
• Área de prueba luz de carretera
• Test area high beam
• Test Fernlicht

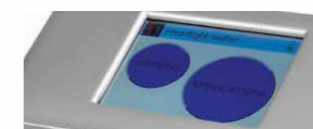
Di serie • Estándar Standard • Standard



• **Visore a specchio** • Visor con espejo
• Mirror visor • Spiegelvisier



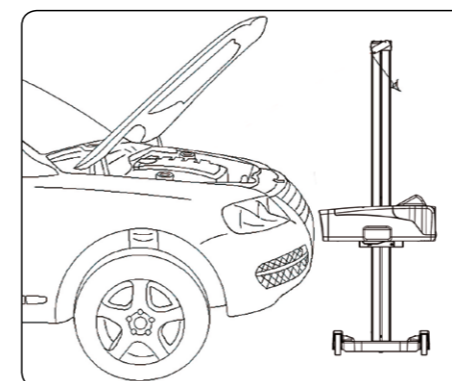
• **Supporto display reversibile**
• Soporte pantalla reversible
• Mirror visor
• Spiegelvisier



• **Display Touch screen 5,7" + Grafica a colori di grandi dimensioni**
• Pantalla Touch screen 5,7" + Pantalla de colores muy grande
• Touch screen display 5,7" + Huge colour display
• Touch screen Display 5,7" + Farbgrafik-Display



• **Conessione RS232**
• Conexión RS232
• RS232 connection
• RS232 Verbindung
• **Porta USB per Aggiornamento Software**
• Conexión USB para puesta al día del software
• USB connection for software update
• USB Verbindung für Softwarebearbeitung



• **Laser linea (opzionale)**
• Visor Laser (opcional)
• Laser Visor (optional)
• Laservisier (optional)

BREVETTO

NS. RIF. : 032249
STATO : COMUNITARIO
TITOLO : DISPOSITIVI DI REGOLAZIONE PER FARI DI VEICOLI SUPPORTI PER SENSORI
DATA DOMANDA : 03 agosto 2010
NR. DOMANDA : 001227987
DT. CONCESSIONE : 03 agosto 2010
NUM. CONCESSIONE : 001227987
TITOLARE : TECNOLUX & TECNOIL S.R.L.

PATENTED



5 • **Impostazione tolleranze**
• Programación tolerancia
• Tolerance set-up
• Toleranzeinstellung



6 • **Menu impostazione**
• Menu Programación
• Set-up menu
• Einstellungmenü

Moon_Code12999

Electronic headlight tester with camera on board for a complete check and analysis of any beam installed on any vehicle.

STRUCTURE FEATURES & IMPROVEMENTS

- The aluminum column is equipped with a counterweight balancing system: operator could move the optical box with a soft touch on both directions
- The injection molded optical box is equipped with a 230 mm diameter pure glass lens: structure specifications enable a deviation check on light mechanical position of 1cm/10 meters
- Optical box has both RS232Port and USB Port
- The aluminum&stainless steel molded base is equipped with a 3 adjustable in height wheels to obtain a perfect floor leveling

CAMERA SOFTWARE FEATURES & IMPROVEMENTS

Available Reading: halogen, xenon, led, low beam, high beam, fog beam; **Beam Pattern:** European left/right hand driving UK, USA, Japan; **Available Languages:** 5 always included + 3 additional if requested; **Communication protocol:** existing Net1, Net2, Giegnet, GiegLan To be implemented at market request; **Software update :** USB key; **Connectivity:** RS232, WiFi, Bluetooth

Elektronisches Scheinwerfereinstellgerät mit Kamera ausgerüstet, Die eine komplette Analyse aller Arten von Scheinwerfern eines Fahrzeugs ermöglicht.

DATEN UND AUFBAU ENTWICKLUNGEN

- Gegengewicht Ausgleichssystem ausgestattete Aluminium Säule: Operator kann die optische Kiste mit einer leichten Berührung auf beiden Richtungen bewegen
- Die spritzgegossene optische Kiste ist komplett mit einem 230 mm Durchmesser reine Glaslinse: Struktur Spezifikationen ermöglichen eine Abweichung Kontrolle bis 1cm/10 Meter Überprüfung
- Optische Box hat sowohl RS232 und USB Anschluss
- Die Aluminium- und Edelstahl geformten Basis ist mit einem 3 höhenverstellbar Räder aufgebaut, um eine perfekte Bodenausgleichsmassen zu erhalten

DATEN UND SOFTWARE ENTWICKLUNGEN

Verfügbare Messungen: Halogen, Xenon, LED, Abblendlicht, Fernlicht, Nebellicht; **Scheinwerfertypen:** Europäische (linkes/rechtes Antriebsrad), USA, Japan; **Verfügbare Sprachen:** 5 Standard + 3 zusätzliche auf Anfrage; **Kommunikationsprotokoll:** Net1, Net2, GIEGNET, GiegLan erweiterbar auf Anfrage; **Software update:** USB; **Verbindung:** RS232, WiFi, Bluetooth

Lyra_Code12505

Centrafari equipaggiato con una nuova scheda elettronica con tecnologia fotodiodi, che permette la lettura dello stato tutti i tipi di fari di qualsiasi veicolo, interfaccia per mezzo di display LCD e tastiera a membrana che con pochi tocchi guida l'operatore nell'esecuzione della prova con precisione e semplicità.

CARATTERISTICHE ED EVOLUZIONI DI STRUTTURA

- La colonna in alluminio è completa di una manopola ergonomica: l'operatore può posizionare la scatola ottica alla giusta altezza semplicemente rilasciando la manopola
- La scatola ottica di ampie dimensioni alloggia una lente da 230 mm di puro vetro; coperta di un termoformato con Display ben visibile ed icone per la guida alle operazioni
- Le specifiche di struttura permettono il controllo di deviazione sulla posizione meccanica del fascio luminoso di 1cm/10 m
- Porta seriale RS232
- La base in acciaio con termoformato ha 3 ruote regolabili per ottenere una perfetta messa in bolla

CARATTERISTICHE ED EVOLUZIONI DEL SOFTWARE

Letture fari: alogeni, xenon, bixenon, fari bassi, fari alti, antinebbia; Tipologia fari: Europei (guida dx/sx), Lingue disponibili: 5 sempre di serie, Protocollo di comunicazione: disponibili Net1, Net2, Giegnat, GiegLan. Implementabili a richiesta; Aggiornamento software: tramite RS232; Connessione: RS232, WiFi, Bluetooth

Reglafaros equipado con una nueva tarjeta electrónica con tecnología fotodiodos, que permite la lectura del estado de todo tipo de faros de cualquier vehículo; interfaz por medio de pantalla LCD y teclado de membrana que, con pocos toques guía al operador en el ejecutar la prueba con precisión y sencillez.

CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA

- La columna de aluminio se completa con una manopla ergonómica: el operador puede colocar la caja óptica a la altura correcta simplemente soltando la manopla
- La caja óptica alberga una lente de 230 mm de vidrio puro, cubierta on termoformado con una pantalla claramente visible y los iconos de guía para a las operaciones
- La estructura específica permite el control de la desviación a la posición mecánica del haz de luz de 1cm/10 m
- La caja óptica tiene puerta RS232
- La base de acero y cobertura en termoformado es completa con 3 ruedas ajustables para una perfecta nivelación

CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE EL SOFTWARE

Lectura de luces: halógeno, xenón, bixenon, luz de cruce, luz de carretera, haz antineblia; Tipo de luces: europeos (conducción a la derecha / izquierda); Idiomas disponibles: 5 estándar; Actualización de software: RS232 Port; Conectividad: RS232, WiFi, Bluetooth



Palo - Columna
Column - Säule: **cm.170**



2 pcs
cm 120x80x195 h
kg. 86



1 pc - kg. 32
cm 180x63x36 h

4 pcs - kg. 170
cm 180x63x170 h

Colonna girevole - columna giratoria
turning column - drehbare Säule

COLORI DISPONIBILI COLORES DISPONIBLES AVAILABLE COLOURS VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar Standard • Standard



• Visore a specchio • Visor con espejo
• Mirror visor • Spiegelvisier



• Connessione seriale RS232
• Conexión puerta serial RS232
• RS232 serial connection
• RS232 serielle Schnittstelle



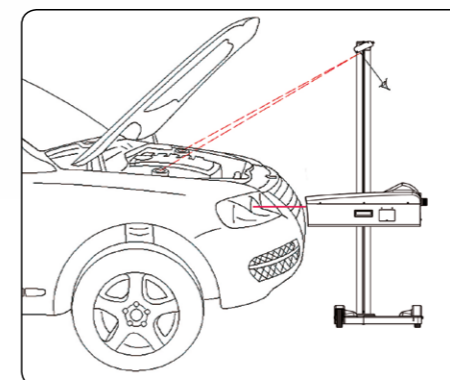
• Scorrimento su palo
• Deslizamiento vertical
• Vertical sliding system
• Vertikalverschiebemechanismus



• Tastiera comandi
• Teclado de control
• Control keyboard
• Druckknopftafel



• Impostazione inclinazione
• Programación inclinación
• Inclination set-up
• Neigungseinstellung



• Laser linea (opzionale)
• Visor Laser (opzionale)
• Laser Visor (optional)
• Laservisier (optional)



• Pannello di Controllo con 12 fotodiodi
• Panel de control con 12 fotodiodos
• 10/12 diodes internal checking panel
• Control Panel mit 12 Photodioden



• L'operatore può inserire i parametri sulla tipologia di fari; sono disponibili 5 lingue: IT · ENG · DEU · FRA · SPA. Il software guida l'operatore attraverso le operazioni per un corretto allineamento.
• El operador puede ajustar los parámetros de tipos de fari y elegir la tipología. Idiomas disponibles: IT · ENG · ESP · FRA · SPA. El software guía al operador a través de las operaciones para el ajuste
• Operator can set parameters on beam types and choose typology. Available languages: IT · ENG · DEU · FRA · SPA. Software guides operator through the proper actions to be done for adjusting
• Operator kann die Parameter für Scheinwerfertypen einsetzen. Verfügbare Sprachen: IT · ENG · DEU · FRA · SPA. Software führt Operator durch die richtigen Prozeduren zur Regulierung



• Icona a croce: indica la posizione attuale del fari
Icona auto: indica quale è il fari in test
• icona a cruz: muestra la posición real del haz
• icono del coche: muestra cual es el haz en prueba
• Cross Icon: showing actual position of the beam
• Car Icon: showing which is the beam under control
• Kreuz-Symbol: aktuelle Position der Strahl
• PKW-Symbol: Scheinwerfer unter Prüfung

Lyra_Code12505

Headlight tester equipped with news photocells technology electronic board enabling all headlights types reading. The unit is complete with LCD display and membrane keyboard guiding the operator with few easy and simple touches during the test.

STRUCTURE FEATURES & IMPROVEMENTS

- The aluminum column is equipped with an ergonomic knob; operator could move the optical box setting right height simply releasing the knob
- The wide sized optical box is equipped with a 230 mm pure glass lens; thermoformed cover and a wide display complete with icons is guiding the operator through all operations
- Structure specifications enable a deviation check on light mechanical position of 1cm/10 meters
- Optical box has both RS232Port and USB Port
- The steel molded base covered by a thermoformat is equipped with a 3 adjustable in height wheels to obtain a perfect floor leveling

SOFTWARE FEATURES & IMPROVEMENTS

Available Reading: halogen, xenon, led, low beam, high beam, fog beam; Beam Pattern: European left/right hand driving; Available Languages: 5; Communication protocol: existing Net1, Net2, Giegnat, GiegLan. To be implemented at market request; Software update: RS232 Port Connectivity: RS232, WiFi, Bluetooth

Elektronisches Scheinwerfereinstellgerät komplett mit neuer Photodioden Technologie elektronischen Karte, die das Ablesen alles Scheinwerfertypen ermöglicht. LCD Display und Druckknopftafel führen Operator mit wenigen Handgriffen präzise Tests durchzuführen.

DATEN UND AUFBAU ENTWICKLUNGEN

- Die Aluminium Säule ist komplett mit einem ergonomischen Drehregler; Operator kann die optische Kiste in Höhe ganz einfach durch Knopf loslassen einstellen
- Die große optischen Box ist komplett mit einem 230 mm reine Glaslinse, tiefgezogene Deckel und ein breites Display komplett mit Symbolen wird die Führung des Bedieners durch alle Operationen
- Struktur Spezifikationen ermöglichen eine Abweichung Kontrolle bis 1cm/10 Meter Überprüfung
- Optische Box RS232 Anschluss
- Die Edelstahl tiefgezogene Deckel kombinierte Basis ist mit einem 3 höhenverstellbar Räder aufgebaut, um eine perfekte Bodenausgleichsmassen zu erhalten

DATEN UND SOFTWARE ENTWICKLUNGEN

Verfügbare Messungen: Halogen, Xenon, LED, Abblendlicht, Fernlicht, Nebellicht; Scheinwerfertypen: Europäische (link/recht Antriebsrad); Verfügbare Sprachen: 5 Standard; Kommunikationsprotokoll: Net1, Net2, GIEGNET, GiegLan, erweiterbar auf Anfrage; Software update: RS232 Port; Verbindung: RS232, WiFi, Bluetooth

Ara_Code12066

Centrafari meccanico di nuova concezione con base in metallo dal design ergonomico, colonna e visore in alluminio estruso.

CARATTERISTICHE ED EVOLUZIONI DI STRUTTURA

- Luxometro analogico
- Visore specchio
- Scorrimento di precisione guidato da otto rotelle
- Scatola ottica in plastica ad iniezione
- Colonna in alluminio estruso
- Base in metallo

Reglafaros mecánico de nueva concepción con base en acero de design ergonómico, la columna y visor en aluminio extruído.

CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA

- Luxómetro analógico
- Visor espejo
- Deslizamiento vertical de precisión guiado por ocho ruedillas
- Cámara óptica de inyección de plástico
- Columna en aluminio extruído
- Base en acero

New concept mechanical headlight tester complete with steel base, aluminum column and visor.

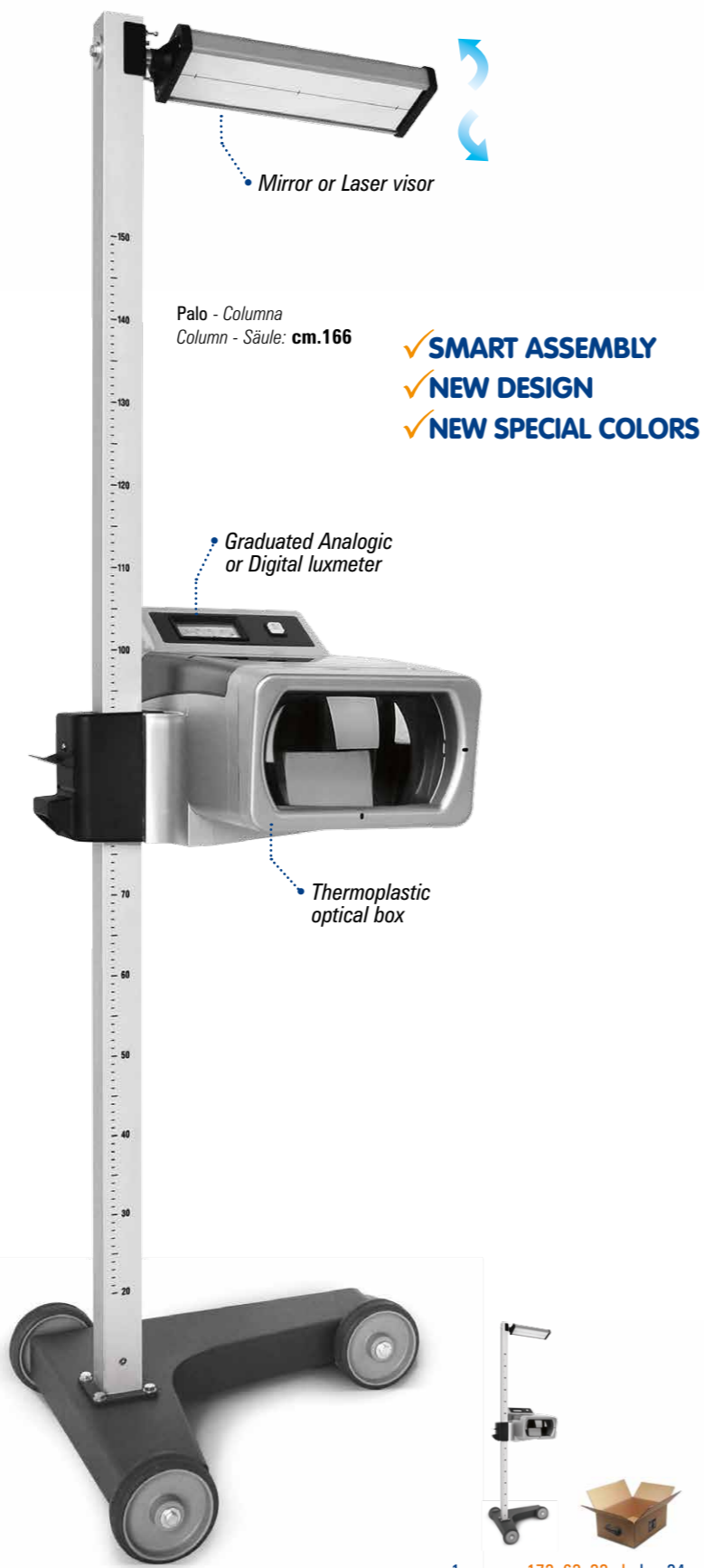
STRUCTURE FEATURES & IMPROVEMENTS

- Analog luxmeter
- Mirror visor
- High precision sliding system guided by eight wheels
- Plastic injection molded optical box
- Extruded aluminum column
- Steel made base

Neues Konzept Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät komplett mit Stahlbase, Aluminium Visier und Säule.

DATEN UND AUFBAU ENTWICKLUNGEN

- Analogluxmeter
- Spiegelvisier
- Von acht Rädern geführtes höhe Präzision Schiebe System
- Spritzgegossene optische Kiste
- Extrudierte aluminum Säule
- Stahl Basis



1 pc cm 173x63x33 h kg. 34
5 pcs cm 173x63x180 h kg. 128

NEW DESIGN SPECIAL COLOURS

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio
- Visor con espejo
- Mirror visor
- Spiegelvisier

- Luxometro analogico graduato
- Luxómetro analógico graduado
- Analog graduated luxmeter
- Mess-Analogluxmeter

- Luxometro digitale (opzionale)
- Luxómetro digital (opcional)
- Digital Luxmeter (optional)
- Digitalluxmeter (optional)

- Impostazione inclinazione
- Programación inclinación
- Inclination set-up
- Neigungseinstellung

- Laser punto (opzionale)
- Punto óptico Laser (opcional)
- Laser pointig system (optional)
- Laserstrahl (optional)

ECO PACK

SAVE SPACE AND OPTIMIZE YOUR TRANSPORT COSTS!



All above listed products have an additional feature: adding Y to the code unit will be delivered with 2parts aluminum column to get the ECOPACK.

1 pc cm 60x80x50 h 1 BOX kg. 25
8 pcs cm 120x80x215 h 1 PALLET kg. 215



Virgo_Code12400

Centrafari meccanico di nuova concezione con base in metallo dal design ergonomico, colonna e visore in alluminio estruso.

CARATTERISTICHE ED EVOLUZIONI DI STRUTTURA

- Luxometro analogico
- Visore specchio
- Scorrimento di precisione guidato da otto rotelle
- Scatola ottica in plastica ad iniezione
- Colonna in alluminio estruso
- Base in metallo

Reglafaros mecánico de nueva concepción con base en acero de design ergonómico, la columna y visor en aluminio extruado.

CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA

- Luxómetro analógico
- Visor espejo
- Deslizamiento vertical de precisión guiado por ocho ruedillas
- Cámara óptica de inyección de plástico
- Columna en aluminio extruado
- Base en acero

New concept mechanical headlight tester complete with steel base, aluminum column and visor.

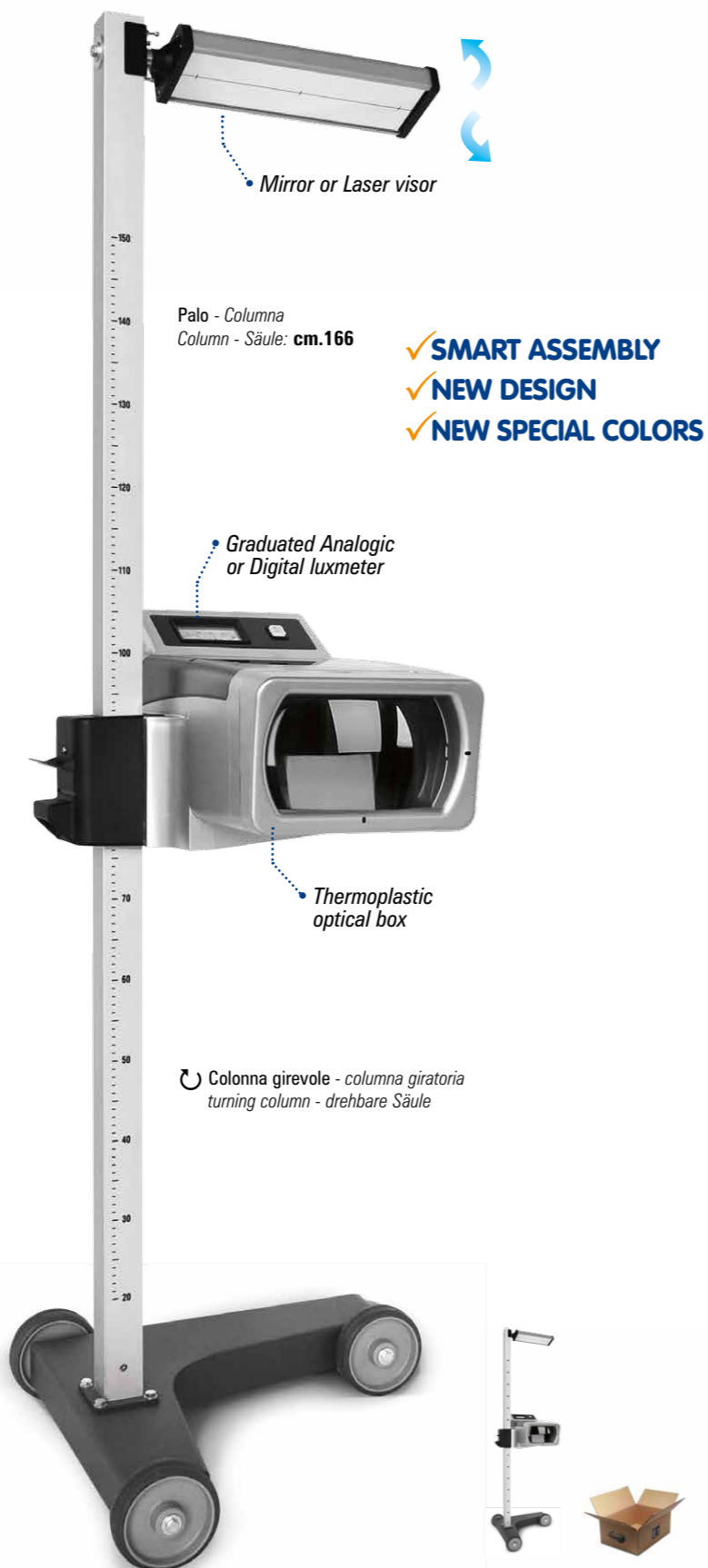
STRUCTURE FEATURES & IMPROVEMENTS

- Analog luxmeter
- Mirror visor
- High precision sliding system guided by eight wheels
- Plastic injection molded optical box
- Extruded aluminum column
- Steel made base

Neues Konzept Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät komplett mit Stahlbase, Aluminium Visier und Säule.

DATEN UND AUFBAU ENTWICKLUNGEN

- Analogluxmeter
- Spiegelvisier
- Von acht Rädern geführtes höhe Präzision Schiebe System
- Spritzgegossene optische Kiste
- Extrudierte aluminum Säule
- Stahl Basis



- ✓ SMART ASSEMBLY
- ✓ NEW DESIGN
- ✓ NEW SPECIAL COLORS

1 pc cm 173x63x33 h kg. 34
5 pcs cm 173x63x180 h kg. 128

NEW DESIGN SPECIAL COLOURS

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio
- Visor con espejo
- Mirror visor
- Spiegelvisier

- Luxometro analogico graduato
- Luxómetro analógico graduado
- Analogic graduated luxmeter
- Mess-Analogluxmeter

- Luxometro digitale (opzionale)
- Luxómetro digital (opcional)
- Digital Luxmeter (optional)
- Digitalluxmeter (optional)

- Impostazione inclinazione
- Programación inclinación
- Inclination set-up
- Neigungseinstellung

- Laser punto (opzionale)
- Punto óptico Laser (opcional)
- Laser pointig system (optional)
- Laserstrahl (optional)

ECO PACK

SAVE SPACE AND OPTIMIZE YOUR TRANSPORT COSTS!

All above listed products have an additional feature: adding Y to the code unit will be delivered with 2parts aluminum column to get the ECOPACK.

1 pc cm 60x80x50 h 1 BOX kg. 25
8 pcs cm 120x80x215 h 1 PALLET kg. 215



Vega_Code12100

Centrafari meccanico per veicoli agricoli o mezzi con fari posizionati alti, con luxometro analogico o digitale, supportato da un carrello, nella parte superiore scorre lateralmente sostenuto da una barra (non in dotazione).

Regloscopio mecánico colgante para vehículos agrícolas o vehículos con luces posicionadas en alturas considerables, equipado con luxómetro analógico o digital, soportado por una carretilla con 4 ruedas, en la parte superior corre lateralmente sostenido por una barra (esta no está incluida).

Mechanical headlight tester for high positioned beam check; unit can be digital or analogic; optical box is hanging from the top and sliding on a specific sized bar (the bar is not included). Sliding is supported by a specific sliding trolley on 4 wheels.

Mechanische Scheinwerferkontrollen für Hoch positionierte Scheinwerferkontrolle; Gerät kann digitale oder analoge sein; optische Kiste hängt von oben und schiebt auf eine Bar (die Bar ist nicht enthalten). Schieben wird durch eine spezifische auf 4 Rädern Wagen.



COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- **Visore a specchio** • Visor con espejo
- **Mirror visor** • Spiegelvisier



- **Luxometro analogico graduato**
- **Luxómetro analógico graduado**
- **Analogic graduated luxmeter**
- **Mess-Analogluxmeter**



- **Luxometro digitale (opzionale)**
- **Luxómetro digital (opcional)**
- **Digital Luxmeter (optional)**
- **Digitalluxmeter (optional)**



- **Impostazione inclinazione**
- **Programación inclinación**
- **Inclination set-up**
- **Neigungseinstellung**



- **Laser punto (opzionale)**
- **Punto óptico Laser (opcional)**
- **Laser pointig system (optional)**
- **Laserstrahl (optional)**

1 pc cm 172x63x50 h 1 PALLET kg. 43
5 pcs cm 172x63x180 h 1 PALLET kg. 171

NEW PRODUCT



Dotato nella parte superiore di visore a specchio e giunto tra le due parti della colonna che permettono il corretto allineamento al veicolo, con parte superiore della colonna di lunghezza 1 metro. Disponibili prolunghe da 1.5 - 1.75 metri per installazioni con altezze diverse.

Equipado en la parte superior con visor con espejo y enganche entre las dos partes de la columna que permiten la correcta alineación al vehículo, con parte superior de la columna con longitud 1 metro. Alargaderas disponibles de 1.5-1.75 metros para instalaciones con alturas distintas.

Unit is equipped with a mirror visor; specific column section adjustment allows a correct unit alignment to the vehicle. Column upper section is 1 meter long, added column section can be 1.5, 1.75 meter for specific height requirements.

Gerät hat Spiegelvisier; Säule ist von 2 Teile kombiniert, um die korrekte Positionierung zu gewahren. Obere Säule Teile ist 1 Meter lang, zugegebene Kolonnenabschnitt von 1.5, 1.75 Meter verfügbar für bestimmte Höhe Anforderungen.



La camera ottica in tecnopolimero è dotata di uno scorrimento di precisione guidato da otto rotelle

La caja óptica en tecnopolimero está dotada con un deslizamiento de precisión con 8 ruedas

Injection molded plastic optical box; sliding system equipped with 8 wheels to maintain a tight run

Spritzguss-Kunststoff optische Kiste; 8 Rädern Schiebesystem zum befestigtem Lauf pflegen



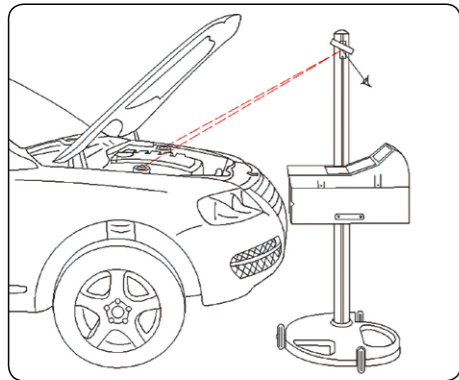
Hydra_Code2550

Centrafari elettronico con connessione PC, visore a specchio e colonna girevole. Stampante e laser optional.

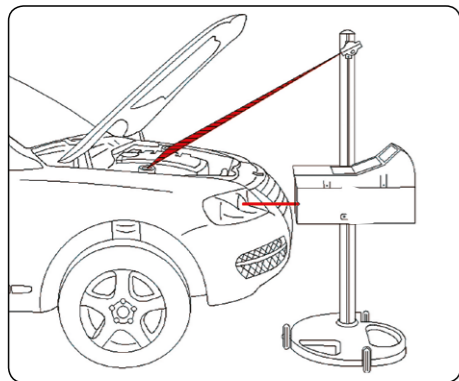
Alineador electrónico de luces con conexión a ordenador, visor con espejo y columna giratoria. Impresora y laser opcionales.

Electronic headlight beam setter equipped with PC connection RS232, mirror visor, base on wheels, turning column. Following options available: printer and laser.

Elektronisches Scheinwerfereinstellgerät mit Spiegelvisier, drehbare Säule, PC-Anschluss. Folgende Optionen verfügbar: Laservisier oder Laserstrahl, Drucker.



- Visore a specchio • Visor espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Laser linea + Laser punto (opzionale)
- Visor Laser + Punto óptico Laser (opcional)
- Laser Visor + Laser pointing system (optional)
- Laservisier + Laserstrahl (optional)



Software headlight 3 min. WIN XP Optional

Palo - Columna
Column - Säule: **cm.170**

Colonna girevole - columna giratoria
turning column - drehbare Säule

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Pannello di Controllo con 12 fotodiodi
- Panel de control con 12 fotodiodos
- 10/12 diodes internal checking panel
- Control Panel mit 12 Photodioden



- Connessione seriale RS232
- Conexión puerta serial RS232
- RS232 serial connection
- Serielle Schnittstelle RS232



- Scorrimento su palo
- Deslizamiento vertical
- Vertical sliding system
- Vertikalverschiebemechanismus



- Settaggio inclinazioni
- Inclination setting
- Adjuste inclinación
- Neigungseinstellung

2 pcs cm 120x80x195 h kg. 86

1 pc cm 180x63x33 h kg. 32

5 pcs cm 180x63x180 h kg. 169



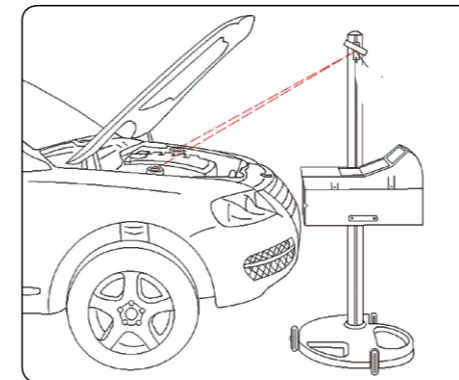
Pegaso_Code2501

Centra fari elettronico equipaggiato di visore a specchio, base su ruote e colonna girevole; disponibili le seguenti opzioni: visore laser e puntamento laser, base su rotaia, stampante a bordo.

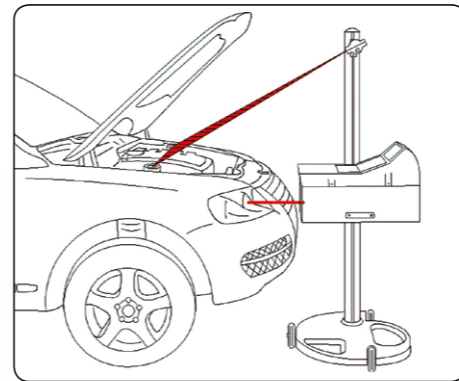
Alineador electrónico de luces equipado con visor con espejo, base con ruedas y columna giratoria; disponibles las siguientes opciones: visor laser y punto óptico, base con railes, impresora.

Electronic headlight beam setter equipped with mirror visor, base on wheels and turning column; following options are available: laser visor and laser pointing, base on rails, printer on board.

Elektronisches Scheinwerfereinstellgerät mit Spiegelvisier, Rädern, drehbare Säule. Folgende Optionen verfügbar: Laservisier oder Laserstrahl, Schienen, Drucker.



- Visore a specchio • Visor espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Laser linea + Laser punto (opzionale)
- Visor Laser + Punto óptico Laser (opcional)
- Laser Visor + Laser pointing system (optional)
- Laservisier + Laserstrahl (optional)



Software headlight 3 min. WIN XP Optional

Palo - Columna
Column - Säule: **cm.166**

Colonna girevole - columna giratoria
turning column - drehbare Säule

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Pannello di Controllo con 12 fotodiodi
- Panel de control con 12 fotodiodos
- 10/12 diodes internal checking panel
- Control Panel mit 12 Photodioden



- Connessione seriale RS232
- Conexión puerta serial RS232
- RS232 serial connection
- Serielle Schnittstelle RS232



- Scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante
- Deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado
- Sliding mechanism granted by precision self-lubricated Nylon skates
- Verschiebemechanismus durch Präzisionsgleitschuhe aus selbstschmierendem Nylon



- Settaggio inclinazioni
- Inclination setting
- Adjuste inclinación
- Neigungseinstellung

2 pcs cm 120x80x195 h kg. 102

1 pc cm 172x63x33 h kg. 40

5 pcs cm 172x63x180 h kg. 211



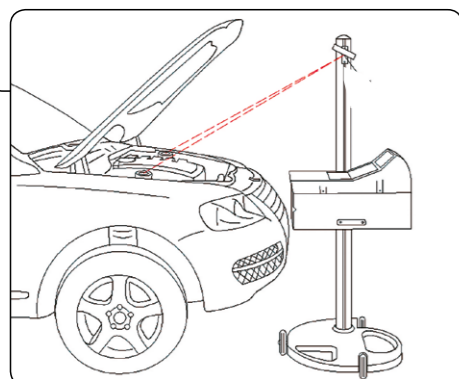
AltairCombi_Code2350

Centrafari elettronico con molteplici opzioni disponibili: base semplice o su rotaia, visore a specchio o laser, puntamento laser, colonna girevole. Apparecchio elettronico per la lettura di fari Americani/Europei.

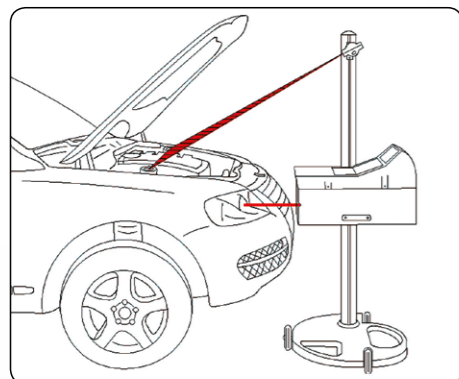
Alineador electrónico de luces disponible con múltiples opciones: base simple con ralles, visor con espejo o visor y puntamento laser, columna giratoria. Alineador electrónico combinado para faros Americanos o Europeos.

Electronic headlight tester, multi options available; based on wheels or rails, mirror visor, single or double laser pointing system, turning column. Electronic combined unit for European and American headlight beams.

Elektronisches Scheinwerfereinstellgerät mit folgenden Optionen verfügbar: Räder oder Schienen, Spiegelvisier oder Laservisier, Laserstrahl, drehbare Säule. Elektronisch kombiniertes Gerät für europäische und amerikanische Scheinwerfer.



- Visore a specchio • Visor espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Laser linea + Laser punto (opzionale)
- Visor Laser + Punto óptico Laser (opcional)
- Laser Visor + Laser pointing system (optional)
- Laservisier + Laserstrahl (optional)



Software headlight 3 min. WIN XP Optional

Palo - Columna
Column - Säule: **cm.166**

Colonna girevole - columna giratoria
turning column - drehbare Säule

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Connessione seriale RS232
- Conexión puerta serial RS232
- RS232 serial connection
- Serielle Schnittstelle RS232



- Scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante
- Deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado
- Sliding mechanism granted by precision self-lubricated Nylon skates
- Verschiebemechanismus durch Präzisionsgleitschuhe aus selbstschmierendem Nylon



- Settaggio inclinazioni
- Inclination setting
- Adjuste inclinación
- Neigungseinstellung

2 pc cm 120x80x195 h kg. 100

1 pc cm 172x63x33 h kg. 38

5 pcs cm 172x63x180 h kg. 206



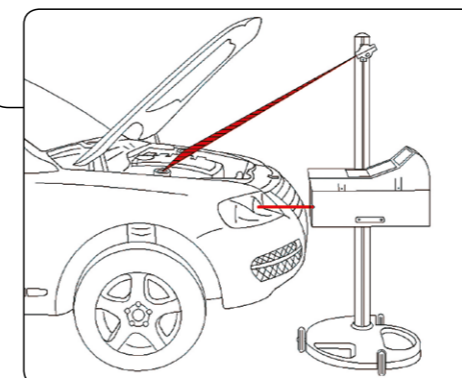
Elta_Code2800

Centrafari meccanico con molteplici opzioni disponibili: connessione PC, luxometro digitale, base semplice o su rotaia, completo di visore a specchio o laser, colonna girevole.

Alineador de luces mecánico disponible con opciones múltiples: conexión a ordenador, luxómetro digital, base simple o con rieles, con visor espejo o laser, columna giratoria.

Mechanical headlight beam setter with several options available: PC-connection, digital luxmeter, based on wheels or rail, mirror or laser visor, laser pointing system, turning column.

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät mit folgenden Optionen verfügbar: PC-Anschluß, digitales Luxmeter, auf Rädern oder Schienen, Spiegel- oder Laservisier, Laserstrahl, drehbare Säule.



- Laser linea + Laser punto (opzionale)
- Visor Laser + Punto óptico Laser (opcional)
- Laser Visor + Laser pointing system (optional)
- Laservisier + Laserstrahl (optional)

* Code2800 I



- Connessione seriale RS232
- Conexión puerta serial RS232
- RS232 serial connection
- Serielle Schnittstelle RS232

- Software headlight 3 min. WIN XP optional

2 pcs cm 120x80x195 h kg. 100

1 pc cm 172x63x33 h kg. 39

5 pcs cm 172x63x180 h kg. 206



Palo - Columna
Column - Säule: **cm.166**

Colonna girevole - columna giratoria
turning column - drehbare Säule

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Luxometro digitale • Luxómetro digital
- Digital Luxmeter • Digitalluxmeter



- Scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante
- Deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado
- Sliding mechanism granted by precision self-lubricated Nylon skates
- Verschiebemechanismus durch Präzisionsgleitschuhe aus selbstschmierendem Nylon



- Settaggio inclinazioni
- Inclination setting
- Adjuste inclinación
- Neigungseinstellung

2 pcs cm 120x80x195 h kg. 100

1 pc cm 172x63x33 h kg. 39

5 pcs cm 172x63x180 h kg. 206



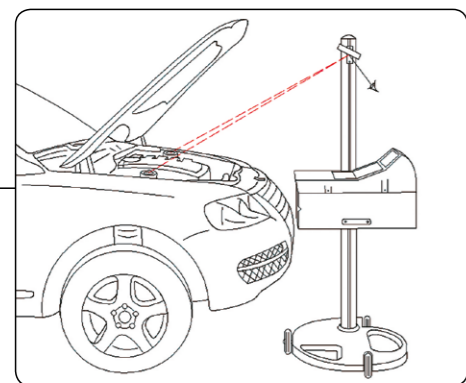
Rigel_Code2400 PL

Centrafari meccanico, con luxometro digitale, visore a specchio, movimento laterale del pannello di verifica, omologato ITS Polonia, palo con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante, colonna girevole.

Centrador de Faros, con luxómetro digital, visor espejo, movimiento lateral del panel de verificación, homologado ITS Polonia, deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado, columna giratoria.

Headlight-Tester, with digital luxmeter, mirror visor, lateral movement of the checking panel, ITS Poland approved, Column with sliding mechanism granted by precision self-lubricated Nylon skates, turning column.

Scheinwerfereinstellgerät, Digitalluxmeter, Spiegelvisier, seitlicher Bewegung des Kontrollbildschirms, ITS Poland genehmigt, Säule mit Verschiebemechanismus durch Präzisionsgleitschuhe aus selbstschmierendem Nylon, drehbare Säule.



- Visore a specchio • Visor espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier

2 pcs cm 120x80x195 h kg. 131

1 pc cm 172x63x33 h kg. 38

5 pcs cm 172x63x180 h kg. 200



Palo - Columna
Column - Säule: **cm.166**

Colonna girevole - columna giratoria
turning column - drehbare Säule

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



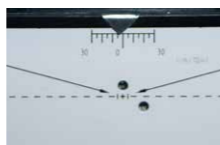
Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Luxometro digitale • Luxómetro digital
- Digital Luxmeter • Digitalluxmeter



- Movimento laterale del pannello
- Movimiento lateral del panel
- Lateral movement of the panel
- Seitlicher Bewegung des Bildschirms



- Settaggio inclinazioni
- Inclination setting
- Adjuste inclinación
- Neigungseinstellung

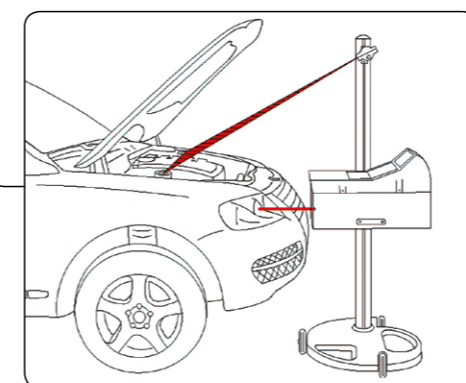
Polar_Code2400 UK R

Centrafari meccanico, con luxometro analogico graduato (o digitale: code 2400 UK R D*), visore a specchio, base ad H con doppia rotaia e colonna girevole. Versione omologata MOT UK.

Alineador mecánico de luces con luxómetro analógico graduado (o digital: code 2400 UK R D*), visor con espejo, base H y doble railes y columna giratoria. Modelo homologado MOT Inglés.

Mechanical headlight beam setter, analogic graduated luxmeter (or digital: code 2400 UK R D*), H base with double rail and turning column. UK MOT certified version.

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät, komplett mit Mess-Analog-Luxmeter (oder Digital-Luxmeter: code 2400 UK R D*), Doppelschienen H-Platte und drehbare Säule. UK MOT Zulassungsausführung.



- Laser linea + Laser punto (opzionale)
- Visor Laser + Punto óptico Laser (opcional)
- Laser Visor + Laser pointing system (optional)
- Laservisier + Laserstrahl (optional)

* Code2400 UK R D



Luxometro digitale - Luxmetro digital
Digital Luxmeter - Digitalluxmeter



2 pcs cm 120x80x195 h



1 pc cm 172x63x33 h

5 pcs cm 172x63x180 h

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



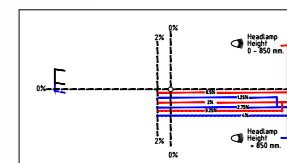
- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Luxometro analogico graduato
- Luxómetro analógico graduado
- Analogic graduated luxmeter
- Mess-Analogluxmeter



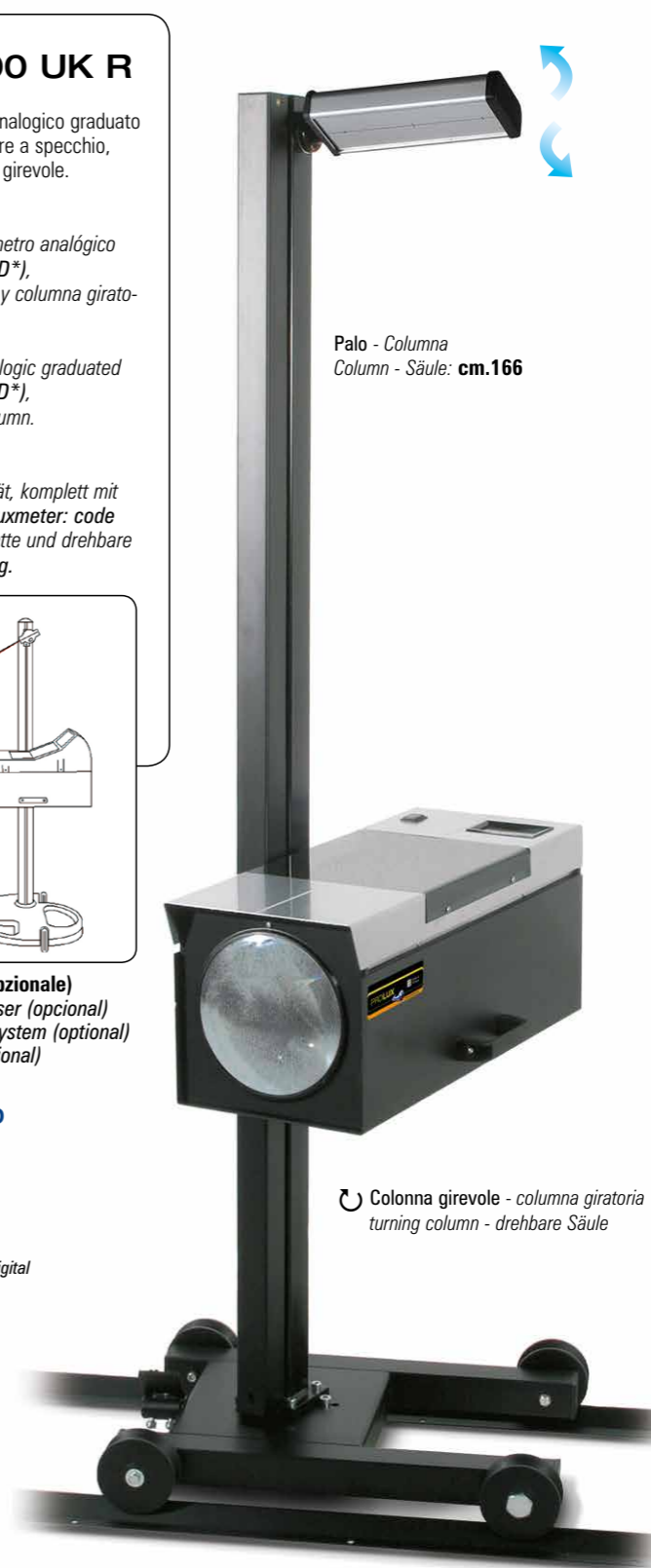
- Scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante
- Deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado
- Sliding mechanism granted by precision self-lubricated Nylon skates
- Verschiebemechanismus durch Präzisionsgleitschuhe aus selbstschmierendem Nylon



- Pannello MOT
- Panel MOT
- Panel MOT
- Panel MOT



- Base ad H con doppia rotaia
- Base H con doble rieles
- H-base with double rails
- H-Platte mit Doppelschiene



Palo - Columna
Column - Säule: **cm.166**

Colonna girevole - columna giratoria
turning column - drehbare Säule

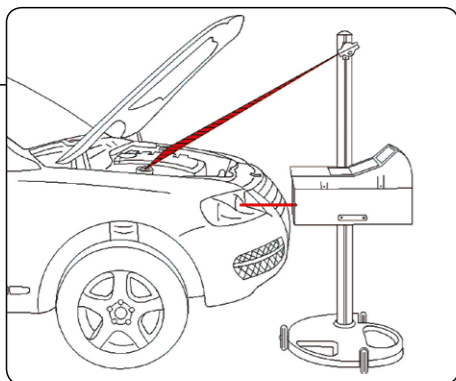
Rigel_Code2400

Centrafari meccanico, con luxometro analogico o digitale, visore a specchio o laser e puntamento ottico laser, base su ruote, palo con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante, colonna girevole.

Alineador mecánico de luces con luxómetro analógico graduado o digital, visor con espejo o laser visor línea y punto óptico laser, base con ruedas o base H y doble railes, deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado, columna giratoria.

Mechanical headlight beam setter with several options available: graduated analogic or digital luxmeter, based on wheels, mirror or laser visor, laser pointing system and turning column.

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät mit folgenden Optionen verfügbar: Analog- oder Digitalluxmeter, Basis auf Rädern, Spiegel- oder Laservisier, Laserstrahlensystem und drehbare Säule.



- Laser linea + Laser punto (opzionale)
- Visor Laser + Punto óptico Laser (opcional)
- Laser Visor + Laser pointing system (optional)
- Laservisier + Laserstrahl (optional)



Palo - Columna
Column - Säule: **cm.166**

Colonna girevole - columna giratoria
turning column - drehbare Säule

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Luxometro analogico graduato
- Luxómetro analógico graduado
- Analogic graduated luxmeter
- Mess-Analogluxmeter



- Lente in resina di policarbonato
- Lente hecha de resina de polycarbonate
- Lens of polycarbonate resin
- Polycarbonatharzlense



- Settaggio inclinazioni
- Inclination setting
- Adjuste inclinación
- Neigungseinstellung

2 pcs cm 120x80x195 h kg. 96

1 pc cm 172x63x33 h kg. 37

5 pcs cm 172x63x180 h kg. 196



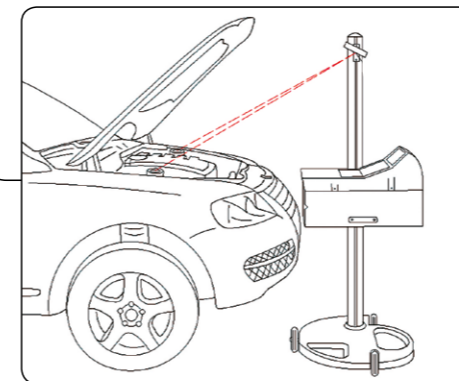
Beta_Code2066 TÜV

Centrafari meccanico, con luxometro analogico, visore a specchio, base con manico.
Versione omologata TÜV Germania.

Alineador mecánico de luces con luxómetro analógico graduado, visor con espejo, base con manija. Modelo homologado TÜV Alemania.

Mechanical headlight beam setter, complete with graduated analogic luxmeter, mirror visor, base with handle. TÜV germany certified unit.

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät komplett mit Analogluxmeter, Spiegelvisier, Grundplatte mit Handgriff. TÜV Deutschland bescheinigte Ausführung.



- Visore a specchio • Visor espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



6 pcs cm 185X85X210 h kg. 210

2 pcs cm 120X80X195 h kg. 94

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Luxometro analogico e sistema di regolazione micrometrica
- Luxómetro analógico y sistema de regulación micrométrica del panel
- Analogic Luxmeter and micrometric panel adjusting mechanism
- Analogluxmeter und Präzisionseinstellsystem für das Neigungspanel



- Bolla di stabilità rotonda
- Nivel redondo de la estabilidad
- Round stability lever
- Rundhebel für Stabilitätskontrolle



- Scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante
- Deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado
- Sliding mechanism granted by precision self-lubricated Nylon skates
- Verschiebemechanismus durch Präzisionsgleitschuhe aus selbstschmierendem Nylon



Palo - Columna
Column - Säule: **cm.166**

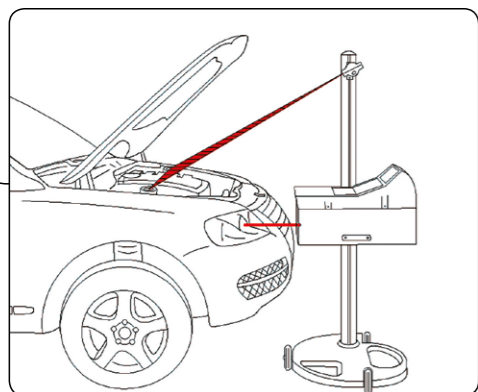
Wolf_Code2066 WolfDual_Code2066*

Centrafari meccanico, con luxometro analogico o digitale, visore a specchio o laser e puntamento ottico laser, base su ruote, palo con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante.

Alineador mecánico de luces con luxómetro analógico graduado o digital, visor con espejo o laser visor línea y punto óptico laser, deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubrificado.

Mechanical headlight beam setter with several options available: graduated analogic or digital luxmeter, based on wheels, mirror or laser visor and laser pointing system.

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät mit Optionen verfügbar: Analog oder Digitalluxmeter, auf Rädern, Spiegel- oder Laservisier, Laserstrahlssystem.



- Laser linea + Laser punto (opzionale)
- Visor Laser + Punto óptico Laser (opcional)
- Laser Visor + Laser pointing system (optional)
- Laservisier + Laserstrahl (optional)

2 pcs cm 120x80x195 h kg. 94

1 pc cm 172X63X33 h kg. 33
5 pcs cm 172X63X180h kg. 191



Palo - Columna
Column - Säule: cm.166

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



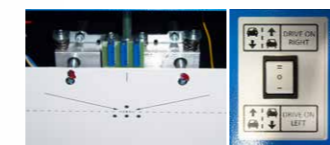
- Luxometro analogico graduato
- Luxómetro analógico graduado
- Analogic graduated luxmeter
- Mess-Analogluxmeter



- Lente in resina di policarbonato
- Lente hecha de resina de polycarbonate
- Lens of polycarbonate resin
- Polycarbonatharzlinse



- Settaggio inclinazioni
- Inclination setting
- Adjuste inclinación
- Neigungseinstellung



*WolfDual_Code2066

- Consente la lettura fari anabaglianti con guida a destra o a sinistra mediante selettore
- Permite la lectura de luces de cruce con conducción por la derecha o izquierda por medio del selector relativo.
- Allows the reading of low beams with right or left -hand side driving by means of the related selector.
- Ermöglicht das Ablesen des Abblendlichtes mit Rechts- und Linkslenkung durch den Wähler

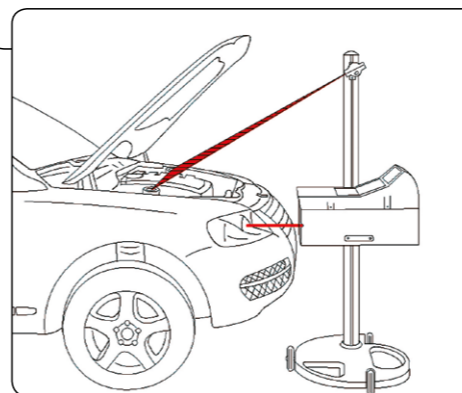
Argo_Code2019

Centrafari meccanico, con luxometro analogico o digitale, visore a specchio.

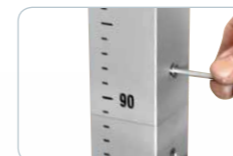
Alineador mecánico de luces con luxómetro analógico graduado o digital, visor con espejo.

Mechanical headlightbeam setter, complete with graduated analogic or digital luxmeter, mirror visor.

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät komplett mit Analog oder Digitalluxmeter, Spiegelvisier.



- Laser linea + Laser punto (opzionale)
- Visor Laser + Punto óptico Laser (opcional)
- Laser Visor + Laser pointing system (optional)
- Laservisier + Laserstrahl (optional)



- Nuova colonna in due parti
- Nueva columna de dos partes
- New column in two pieces
- Neue Säule in zwei Teilen



Palo - Columna
Column - Säule: cm.166

1 pc cm 172X63X33 h kg. 33
5 pcs cm 172X63X180 h kg. 191

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a specchio • Visor con espejo
- Mirror visor • Spiegelvisier



- Luxometro analogico graduato
- Luxómetro analógico graduado
- Analogic graduated luxmeter
- Mess-Analogluxmeter



- Bolla di stabilità
- Nivel de estabilidad
- Stability lever
- Hebel für Stabilitätskontrolle



- Settaggio inclinazioni
- Inclination setting
- Adjuste inclinación
- Neigungseinstellung



- Scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante
- Deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubrificado
- Sliding mechanism granted by precision self-lubricated Nylon skates
- Verschiebemechanismus durch Präzisionsgleitschuhe aus selbstschmierendem Nylon



1 pc cm 60x80x50 h 1 BOX
8 pcs cm 120x80x215 h 1 PALLET

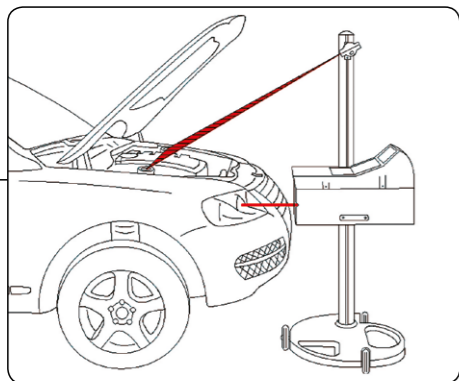
Draco_Code2000

Centrafari meccanico, con luxometro analogico o digitale, visore a trapianto o laser e puntamento ottico laser, base su ruote, palo con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante.

Alineador mecánico de luces con luxómetro analógico graduado o digital, visor óptico o laser visor línea y punto óptico laser, deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado.

Mechanical headlight beam setter with several options available: graduated analogic or digital luxmeter, base on wheels, optical or laser visor and laser pointing system.

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät mit folgenden Optionen verfügbar: Analog oder Digitalluxmeter, auf Rädern, Ziel- oder Laservisier, Laserstrahlssystem.



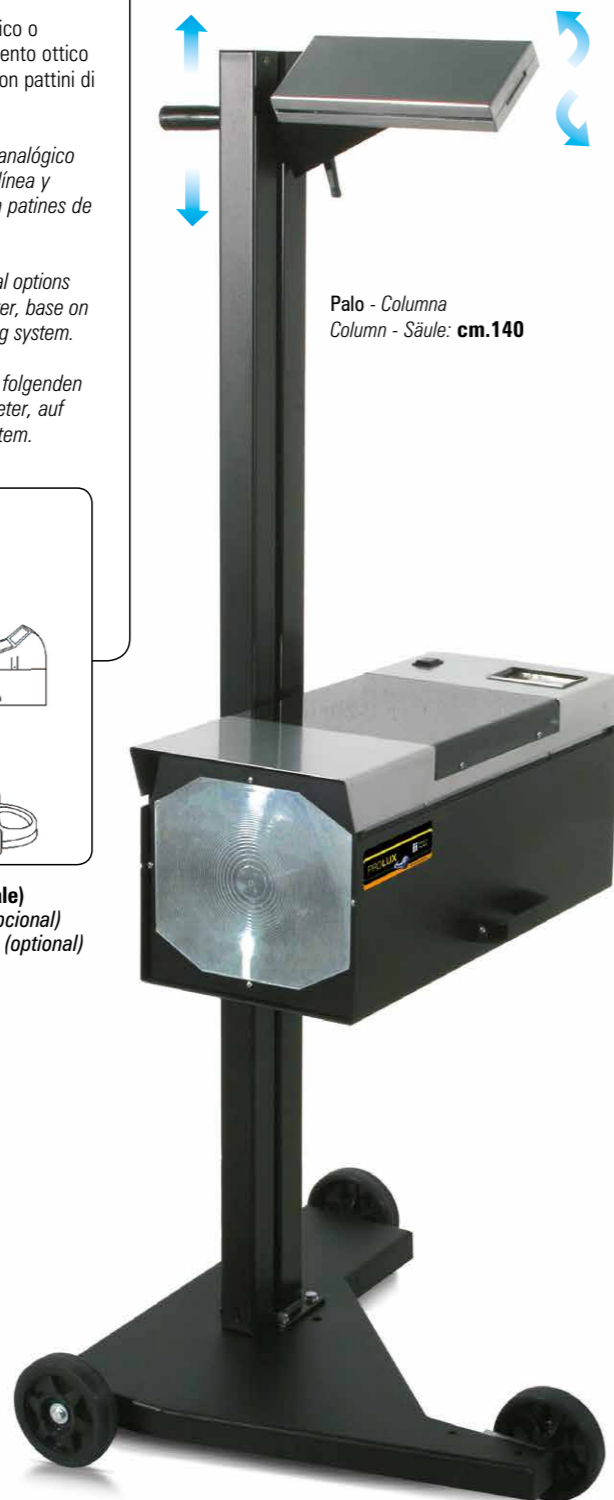
- Laser linea + Laser punto (opzionale)
- Visor Laser + Punto óptico Laser (opcional)
- Laser Visor + Laser pointing system (optional)
- Laservisier + Laserstrahl (optional)



2 pcs cm 120X80X165h kg. 92



1 pc cm 142X63X33 h kg. 35
6 pcs cm 142X63X210 h kg. 221



Palo - Columna
Column - Säule: **cm.140**

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Visore a trapianto • Visor óptico
- Optical visor • Optischvisier



- Luxometro analogico graduato
- Luxometro analógico graduado
- Analogic graduated luxmeter
- Mess-Analogluxmeter



- Lente in resina di policarbonato
- Lente hecha de resina de polycarbonate
- Lens of polycarbonate resin
- Polycarbonatharzlinse



- Settaggio inclinazioni
- Inclination setting
- Adjuste inclinación
- Neigungseinstellung



- Scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante
- Deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado
- Sliding mechanism granted by precision self-lubricated Nylon skates
- Verschiebemechanismus durch Präzisionsgleitschuhe aus selbstschmierendem Nylon

Alfa_Code2700

Centrafari meccanico, con visore a trapianto, base fissa con luxometro analogico graduato.

Alineador mecánico de luces con visor óptico, base fija con luxómetro analógico graduado.

Mechanical headlight beam setter complete with optical visor, fix base, analogic graduated luxmeter.

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät komplett mit Zielvisier, Dreieckgrundplatte, Mess-Analog Luxmeter.



Palo - Columna
Column - Säule: **cm.120**

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



Di serie • Estándar
Standard • Standard



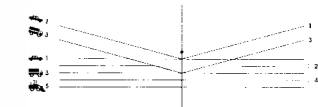
- Visore a trapianto • Visor óptico
- Optical visor • Optischvisier



- Luxometro analogico graduato
- Luxometro analógico graduado
- Analogic graduated luxmeter
- Mess-Analogluxmeter



- Lente in resina di policarbonato
- Lente hecha de resina de polycarbonate
- Lens of polycarbonate resin
- Polycarbonatharzlinse



- Singolo fotodiode
- Solo fotodiode
- Single photodiode
- Einzelphotodiode



2 pcs cm 120X80X145h kg. 74



1 pc cm 142X63X33 h kg. 26
6 pcs cm 142X63X210 h kg. 167



Code **9602**

Calibratore - Calibrador
Calibrating Unit - Eichungsgerät

Apparecchio per la taratura periodica ed occasionale dei centrafari. La struttura in metallo è dotata di un faro campione calibrato in laboratorio il quale può essere orientato verticalmente, per mezzo di una vite micrometrica, in un range di inclinazione da +2% a -4%. Un commutatore di selezione permette di accendere il faro in modalità abbagliante o anabbagliante. Una livella di precisione, tre piedini di regolazione ed un laser croce permettono un corretto allineamento al centrafari.

Equipo para la calibración periódica y ocasional de los reglafaros. La estructura metálica es equipada con una luz de muestra calibrada en laboratorio, que puede ser orientada verticalmente por medio de un tornillo micrométrico, en un rango de inclinación desde +2% hasta -4%. Un conmutador de selección permite encender el faro en modalidad de carretera o de cruce. Un nivel de precisión, tres pies de reglaje y un laser de cruz permiten una correcta alineación del reglafaros.

Unit for the periodic and occasional calibration of headlight beam testers. The metal box is equipped with a sample beam laboratory – calibrated that can be vertically set by means of a micrometric screw in a range varying from +2% to -4%. A selection switch allows to chose the low or high beam to be on; a precision lever, three adjusting feet and a cross laser allow a correct headlight beam tester's alignment.

Gerät für die periodische oder gelegentliche Eichung von Scheinwerfereinstellgeräten. Der Metallkasten ist mit einem in Laboratorium kalibrierten Musterscheinwerfer ausgerüstet. Das Musterscheinwerfer kann senkrecht von +2% zu -4% orientiert sein durch einem mikrometrisch-schraube und kann wie Fernlicht sowie Abblendlicht funktionieren. Dank einer Wasserwaage, drei Einstellungsfüße und einem Laser kann das Gerät mit Präzision ausgerichtet sein.

COLORI DISPONIBILI
COLORES DISPONIBLES
AVAILABLE COLOURS
VERFÜGBARE FARBEN



- Scheda tecnica di certificazione periodica del calibratore stesso
- Datos técnicos de la certificación periódica del calibrador
- Calibrating Certification of the calibrating unit
- Eichungszertifizierung vom Eichungsgerät

Di serie • Estándar
Standard • Standard



- Manopola di regolazione per inclinazione del faro
- Pomo de reglaje
- Adjusting knob
- Hebel Scheinwerfereinstellung

Codice **025010155**



Codice **025010051**



- Copertura anti-polvere in plastica
- Cobertura anti-polvo en plastica
- Dust protection plastic cover
- Staubschutz

Bluetooth_wireless RS232 Class 1 (100 m)



Modulo Bluetooth



Cavo seriale DB9 M/M



Cavo seriale DB9 M/F



Alimentatore lato PC

Il kit Bluetooth viene fornito in due versioni.

Code 025030064: si compone dell'elemento ricevente lato PC e lato emittente centrafari.

- Il kit include:**
- 2 moduli Bluetooth;
 - 1 cavo seriale DB9 M/M;
 - 1 cavo seriale DB9 M/F;
 - 1 Alimentatore lato PC.

Code 025030065: si compone solo del lato emittente centrafari.

- Il kit include:**
- 1 modulo Bluetooth h;
 - 1 cavo seriale DB9 M/M.

El kit Bluetooth se provee en dos versiones diferentes.

Code 025030064: compuesto por el módulo receptor de PC y módulo transmisor del reglafaro.

- El kit incluye:**
- 2 módulos Bluetooth;
 - 1 cable serial DB9 M/M;
 - 1 cable serial DB9 M/F;
 - 1 cargador lado PC.

Code 025030065: compuesto por módulo transmisor del reglafaro.

- El kit incluye:**
- 1 módulo Bluetooth;
 - 1 cable serial DB9 M/M.

The Bluetooth kit is supplied in two different versions.

Code 025030064: the unit is composed by a receiver PC side module and headlight tester transmitter module.

- The kit includes:**
- 2 Bluetooth modules;
 - 1 DB9 M/M serial cable;
 - 1 DB9 M/F serial cable;
 - 1 PC side power charger.

Code 025030065: the unit is composed by headlight tester transmitter module.

- The kit includes:**
- 1 Bluetooth module;
 - 1 DB9 M/M serial cable.

Das Bluetooth kit wird in zwei verschiedenen Versionen geliefert.

Code 025030064: das Kit besteht aus ein Empfänger PC Modul und Scheinwerfereinstellgerät Sendermodul.










- Das Kit schließt ein:**
- 2 Bluetooth Module;
 - 1 DB9 M/F serial Kabel;
 - 1 DB9 M/F serial Kabel;
 - 1 PC setliches Auflader.

Code 025030065: das Kit besteht aus Scheinwerfereinstellgerät Sendermodul.

- Das Kit schließt ein:**
- 1 Bluetooth Modul;
 - 1 DB9 m/m serial Kabel.

	di serie - estándar standard - serienmäßig	MOON	LYRA	ARA	VIRGO	VEGA
●	di serie - estándar standard - serienmäßig	12999	12505	12066	12400	12100
○	optional - opcional optional - optional	p.08	p.10	p.12	p.14	p.16
X	non disponibile - no disponible not available - nicht verfügbar					
	Kit rotaie · Kit railles Rails kit · Schienenkitv /R	○	○	X	○	X
	Colonna girevole · columna giratoria turning column · drehbare Säule	●	●	X	●	●
	Settaggio inclinazioni · Inclination setting Ajuste inclinación · Neigungseinstellung	●	●	●	●	●
	Singolo fotodiode · Solo fotodiode · Single photodiode · Einzelphotodiode /S	X	X	○	○	○
	Luxometro analogico · Luxómetro analógico · Analogic luxmeter · Analogluxmeter	X	X	●	●	●
	Luxometro digitale · Luxómetro digital Digital Luxmeter · Digitalluxmeter /D	X	X	○	○	○
	Connessione seriale RS232 · Conexión puerta serial RS232 · RS232 serial connection Serielle · Schnittstelle RS232 /I	●	●	X	X	X
	Stampante · Impresora Printer · Drucker /P	○	○	X	X	X
	*BLUETOOTH /B	○	○	X	X	X
	*WiFi /W	○	○	X	X	X
	Puntamento laser · Punto laser Laser pointing · Laserstrahl /L1	●	●	○	○	○
	Visore a traguado · Visor óptico Optical visor · Optischvisier	X	X	X	X	X
	Visore a specchio · Visor con espejo Mirror visor · Spiegelvisier	●	●	●	●	●
	Visore laser · Visor laser Laser visor · Laservisier /LL	○	○	○	○	○
	Omologato · homologado approved · genehmigt MCTC-NET	✓	✓	-	-	-
	Omologato · homologado approved · genehmigt UTAC	-	-	✓	✓	-
	Omologato · homologado approved · genehmigt UTAC GIEG-NET	-	-	-	-	-
	Omologato · homologado approved · genehmigt MOT VOSA	-	-	-	✓	-
	Omologato · homologado approved · genehmigt TUV	-	-	-	-	-
	Omologato · homologado approved · genehmigt ITS	-	-	-	-	-
	Omologato · homologado approved · genehmigt ENACTA	-	-	-	-	-
	Omologato · homologado approved · genehmigt GOST	-	-	✓	✓	-

ALFA	DRACO	ARGO	WOLF	BETA	RIGEL
2700	2000	2019	2066	2066 TUV	2400
p.29	p.28	p.27	p.26	p.25	p.24
X	X	X	X	X	○
X	X	X	X	X	●
X	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
X	○	○	○	○	○
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	○	○	○	○	○
●	●	X	X	X	X
X	X	●	●	●	●
X	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-
-	-	-	✓	-	✓
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓

	POLAR	RIGEL	ELTA	ALTAR COMBI	PEGASO	HYDRA
	2400 UK/R	2400/PL	2800	2350	2501	2550
	p.23	p.22	p.21	p.20	p.19	p.18
 Kit rotaie · Kit railes Rails kit · Schienenkitv /R	●	X	○	○	○	○
 Colonna girevole · columna giratoria turning column · drehbare Säule	●	●	●	●	●	●
 Settaggio inclinazioni · Inclination setting Ajuste inclinación · Neigungseinstellung	X	●	●	●	●	●
 Singolo fotodiode · Solo fotodiode · Single photodiode · Einzelphotodiode /S	●	●	●	X	X	X
 Luxometro analogico · Luxómetro analógico · Analogic luxmeter · Analogluxmeter	●	X	○	X	X	X
 Luxometro digitale · Luxómetro digital Digital Luxmeter · Digitalluxmeter /D	○	●	●	●	●	●
 Connessione seriale RS232 · Conexión puerta serial RS232 · RS232 serial connection Serielle · Schnittstelle RS232 /I	X	X	○	●	●	●
 Stampante · Impresora Printer · Drucker /P	X	X	X	X	○	○
 * BLUETOOTH /B	X	X	○	○	○	○
 * WiFi /W	X	X	X	X	○	○
 Puntamento laser · Punto laser Laser pointing · Laserstrahl /L1	○	X	○	○	○	○
 Visore a traguardo · Visor óptico Optical visor · Optischvisier	X	X	X	X	X	X
 Visore a specchio · Visor con espejo Mirror visor · Spiegelvisier	●	●	●	●	●	●
 Visore laser · Visor laser Laser visor · Laservisier /LL	○	X	○	○	○	○
Omologato · homologado approved · genehmigt MCTC-NET	-	-	✓	-	✓	✓
Omologato · homologado approved · genehmigt UTAC	-	-	-	-	✓	✓
Omologato · homologado approved · genehmigt UTAC GIEG-NET	-	-	-	-	✓	✓
Omologato · homologado approved · genehmigt MOT VOSA	✓	-	-	-	-	-
Omologato · homologado approved · genehmigt TUV	-	-	-	-	-	-
Omologato · homologado approved · genehmigt ITS	-	✓	-	-	-	-
Omologato · homologado approved · genehmigt ENACTA	-	-	-	-	-	-
Omologato · homologado approved · genehmigt GOST	✓	-	✓	-	✓	✓

●	di serie · estándar standard · serienmäßig
○	optional · opcional optional · optional
X	non disponibile · no disponible not available · nicht verfügbar

*	tutte le versioni con bluetooth o WiFi devono avere la connessione seriale Todas las versiones con bt. or wifi necesitan conexión serial All the version with bt. or wifi need to have a serial connection Alle Bluetooth oder Wifi Versionen müssen eine Serielle Verbindung haben
**	controllato completamente da software in dotazione installato su pc (non in dotazione) Controlado completamente por software en dotación, instalado sobre ordenador (que no está en dotación) Totally controlled by a supplied software, installed on PC (not supplied) Kontrolliert mit einer Software, die auf einen PC (nicht inbegriffen) zu installieren ist.



TECNOLUX

Via del Lavoro, 12
37060 Trevenzuolo (VR) - Italy
tel. +39 045 7350757
fax +39 045 6680259
info@lux-oil.it - www.tecnolux-tecnol.it



hi-tech, hi-tools, hi-team

PROLUX
TYRETECH
TECNOLITERS
GASTECH
TECNOWORKS



I dati e le fotografie riportate possono subire variazioni senza preavviso e non impegnano il costruttore.

Los datos y las fotografías pueden sufrir modificaciones sin previo aviso y no vinculan el constructor.

Data and photos contained herein may be subject to variation without prior notice and are not binding for manufacturer.

Die Angaben und Fotos können ohne Vorankündigung abgeändert werden und sind für den Hersteller unverbindlich.