

# Приборы для проверки и регулировки света фар TECNOLUX серия PROLUX - LYRA 12505

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# LYRA Code12505

- IT** Centrafari equipaggiato con 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.
- ES** Reglafaros equipado con 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.
- EN** Headlight tester equipped with 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.
- DE** Elektronisches Scheinwerfereinstellgerät komplett mit Photodi-oden Technologie elektronischen Karte LCD Display und Druckknopftafel führen Operator mit wenigen Handgriffen präzise Tests durchzuführen.



Omologato • Homologado • Approved • Geprüft



MCTC-NET



EAC

## IT Caratteristiche ed evoluzioni di struttura

<b>Colonna</b>	completa di una manopola ergonomica: l'operatore può posizionare la scatola ottica alla giusta altezza semplicemente rilasciando la manopola.
<b>Scatola ottica</b>	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.
<b>Base</b>	in acciaio con termoformato ha 3 ruote regolabili per ottenere una perfetta messa in bolla.

## Caratteristiche ed evoluzioni del software telecamera

**Lettura fari:** alogeni, xenon, led, fari bassi, fari alti, antinebbia;  
**Tipologia fari:** Europei (guida dx/sx);  
**Lingue disponibili:** 5 sempre di serie;  
**Protocolli di comunicazione:** Net1, Net2;  
**Aggiornamento software:** tramite RS232;  
**Connessione:** RS232, WiFi, Bluetooth.

## ES Características y evolución de la estructura

<b>Columna</b>	de aluminio se completa con una manopla ergonómica: el operador puede colocar la caja óptica a la altura correcta simplemente soltando la manopla.
<b>Cámara óptica</b>	alberga una lente de 230 mm de vidrio puro, cobertura 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. Tiene puerta RS232.
<b>Base</b>	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, led, luz de cruce, luz de carretera, luz antiniebla;  
**Tipo de luces:** europeos (conducción a la derecha / izquierda);  
**Idiomas disponibles:** 5 estándar;  
**Protocolo de comunicación:** Net1, Net2;  
**Actualización de software:** RS232 Port;  
**Conectividad:** RS232, WiFi, Bluetooth.

## EN Structure features & improvements

<b>Aluminum column</b>	equipped with an ergonomic knob; operator could move the optical box setting right height simply releasing the knob.
<b>Optical box</b>	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. RS232Port.
<b>Base</b>	the steel molded base covered by a thermoformat 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;  
**Available Languages:** 5;  
**Communication protocol:** Net1, Net2;  
**Software update:** RS232 Port;  
**Connectivity:** RS232,WiFi, Bluetooth.

## DE Daten und Aufbau Entwicklungen

<b>Aluminium Säule</b>	ist komplett mit einem ergonomischen Drehregler; Operator kann die optische Kiste in Höhe ganz einfach durch Knopf loslassen einstellen.
<b>Optische Kiste</b>	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. RS232 Anschluss.
<b>Base</b>	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;  
**Software update:** RS232 Port;  
**Verbindung:** RS232, WiFi, Bluetooth.

h cm.170



Colonna girevole  
columna giratoria  
turning column  
drehbare Säule

1 pc - kg. 47  
cm 173x65x50 h  
4 pcs - kg. 170  
cm 173x65x170 h

# LYRA Code12505

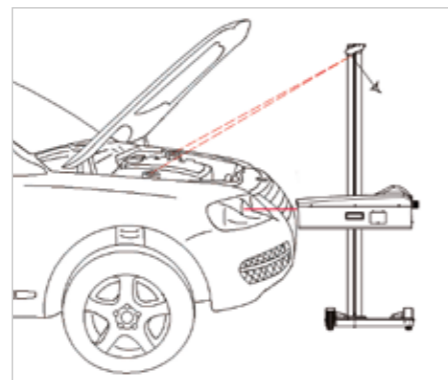
## Display LCD



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

- L'operatore può inserire i parametri sulla tipologia di faretto; 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 faretto y elegir la tipología. Idiomas disponibles: IT · ENG · DEU · FRA · SPA. El software guía al operador a través de las operaciones para un correcto 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 faretto
- Icona auto: indica quale è il faretto in test
- Icono 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

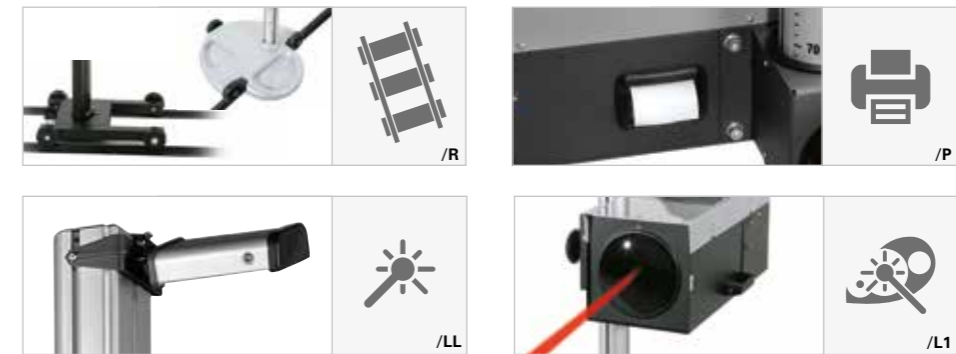


- Laser linea (opzionale)
- Visor Laser (opcional)
- Laser Visor (optional)
- Laservisier (optional)

## Di serie • Estándar • Standard • Standard



## Opzioni disponibili • Opciones disponibles • Available Options • Verfügbare Optionen



## Accessori • Accesorios • Accessories • Zubehör



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93