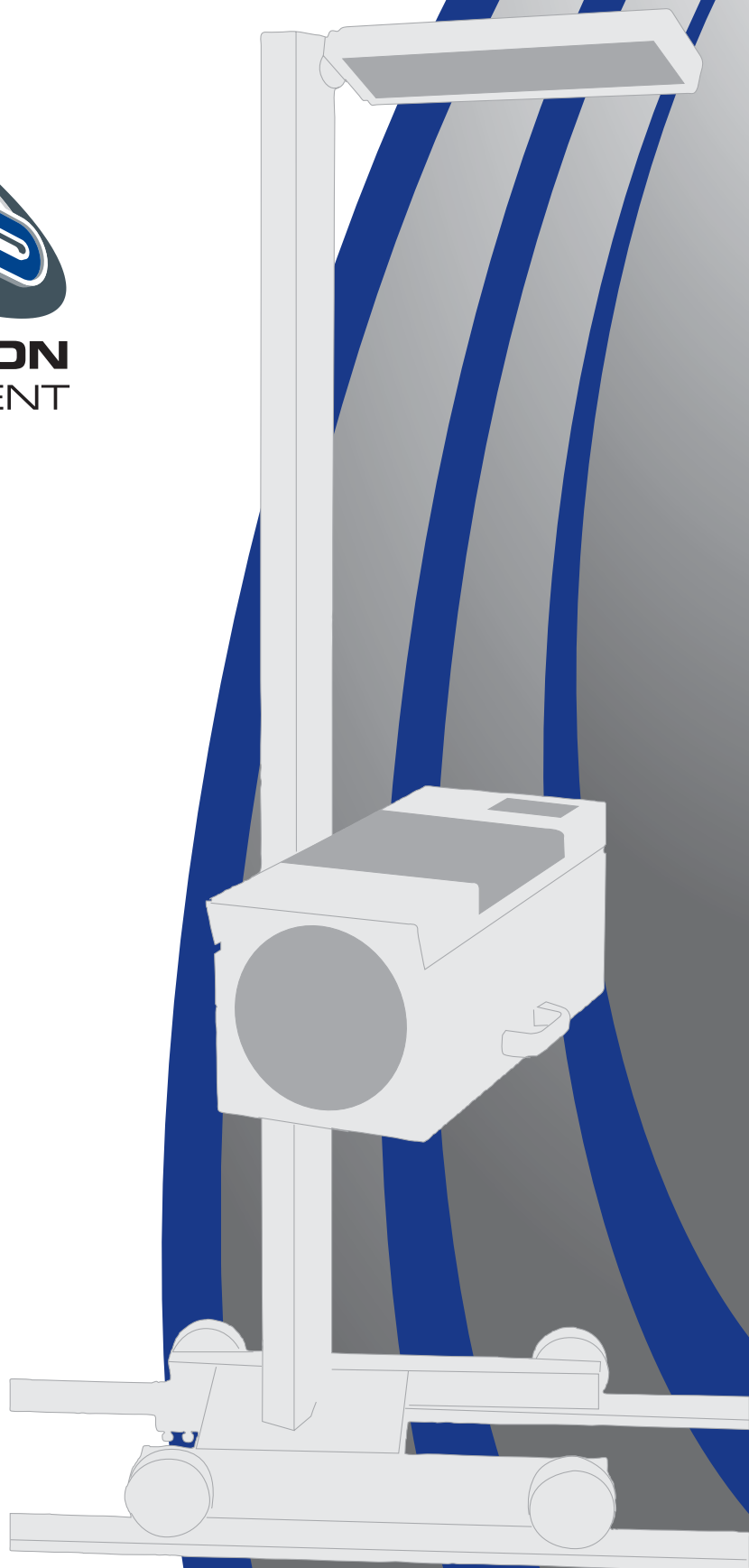




NEW GENERATION
TOOLS & EQUIPMENT

CATALOGO
CATALOGUE
CATÁLOGO
KATALOG
ΚΑΤΑΛΟΓ
CATALOGUE



INDEX

HBA 18K	4
HBA 19K	6
HBA 21K	8
HBA 26	10
HBA 24	12
HBA 24UK	14
HBA 28	16
HBA 25	18
HBA 30	20
FAN 75	22
FAN 75M	23
FAN 150	24

HBA 18K

CENTRAFARI MECCANICO
 MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
 ALINEADOR MECÁNICO
 MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT
 ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ
 СВЕТА ФАР В СООТВЕТСТВИИ С
 ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ
 REGLAPHARE MÉCANIQUE



HBA 18K CENTRAFARI MECCANICO

Centrafari meccanico, con visore a traguardo, base triangolare con luxometro analogico graduato, pannello misurazione fisso.



HBA 18K MECHANICAL HEADLIGHT TESTER

Mechanical headlight beam setter complete with optical visor, triangular base, analogic graduated luxmeter, fixed measuring panel.



HBA 18K ALINEADOR MECÁNICO

Alineador mecánico de luces con visor optico, base triángular con luxmetro analogico graduado y panel fijo.



HBA 18K MECHANISCHES SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT

Mechanisches Scheinwerferereinstellgerät komplett mit Zielvisier, Dreieckgrundplatte, Mess-Analog Luxmeter, festgelegte Panel.



HBA 18K МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР

Механический прибор с оптическим визиром, треугольным основанием, градуированным аналоговым люксометром, неподвижным измерительным щитом.



HBA 18K REGLAPHARE MÉCANIQUE

Reglaphare mécanique avec luxmètre analogique gradué, bas triangulaire et visier optique, panneau fixé de mesure

EQUIPAGGIATO DI SERIE CON STANDARD EQUIPPED WITH ESTANDARD EQUIPADO DE STANDARD AUSGERÜSTET MIT СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ÉQUIPÉ STANDARD DE



Luxmetro analogico graduato
Analogic graduated luxmeter
Luxmetro analogico graduado
Mess-Analogluxmeter
Градуированный аналоговый люксметр
Luxmètre analogique gradué



Visore a traguardo
Optical visor
Visor optico
Zielvisier
Оптический визир



Lente in resina di policarbonato
Polycarbonate resin lens
Lente hecha de resina de polycarbonate
Polycarbonatelinse
Линза Плексиглас



Palo fisso 1400 mm
Fixed column 1400 mm
Columna fija 1400 mm
Fixierte Säule 1400 mm
Неподвижная стойка высотой 1400мм
Colonne fixe 1400 mm



Scorrimento a pinza e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Deslizamento con abrazadera y escala graduada
Verschiebung mit Klemmblock und abgestufte Skala
Передвижение оптической камеры по стойке с помощи щипцов и измерительной шкалы
Système glissant avec pince et échelle graduée



Pannello fisso
Fixed checking panel
Panel fijo
Fixiertes Neigungspanel
Неподвижный измерительный щит
Panneu de verification fixé

HBA 19K

CENTRAFARI MECCANICO
 MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
 ALINEADOR MECÁNICO
 MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT
 ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ
 СВЕТА ФАР В СООТВЕТСТВИИ С
 ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ
 REGLAPHARE MÉCANIQUE



HBA 19K CENTRAFARI MECCANICO

Centrafari meccanico, con luxmetro analogico o digitale, visore a specchio e pannello di misurazione regolabile, base su ruote, palo con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante.



HBA 19K MECHANICAL HEADLIGHT TESTER

Mechanical headlight tester complete with analogic or digital luxmeter, fixed base on wheels, mirror visor, adjustable checking panel, precision column sliding system



HBA 19K ALINEADOR MECÁNICO

Alineador mecánico de luces con luxmetro analogico graduado o digital, visore con espejo base fija su ruedas, panel de proba ajustable, deslizamiento vertical con patines de precision en nylon autolubricado.



HBA 19K MECHANISCHES SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT

Mechanisches Scheinwerferereinstellgerät komplett mit Spiegelvisier, auf Rädern basiert, regulierbares Kontrollpaneel, Analog oder Digitalluxmeter, Präzisionsmechanismus zum Verschiebung.



HBA 19K МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР

Механический прибор, с аналоговым или цифровым люксметром, зеркальным визиром и регулируемым измерительным щитом, основанием на колесиках, стойкой со скользящими нейлоновыми колодками.



HBA 19K REGLAPHARE MÉCANIQUE

Reglaphare mécanique avec luxmètre analogique gradué o digital, bas triangulaire et visier miroir, panneau réglable de mesure, système glissant de précision.

EQUIPAGGIATO DI SERIE CON STANDARD EQUIPPED WITH ESTANDARD EQUIPADO DE STANDARD AUSGERÜSTET MIT СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ÉQUIPÉ STANDARD DE



Luxometro analogico graduato
Analogic graduated luxmeter
Luxmetro analogico graduado
Mess-Analogluxmeter
Аналоговый люксметр
Luxmètre analogique gradué



Visore a specchio
Mirror visor
Visor con espejo
Spiegelvisier
Зеркальный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем
Visier miroir



Lente in resina di policarbonato
Polycarbonate resin lens
Lente hecha de resina de
polycarbonate
Polycarbonatelinse
Линза Плексиглас



Palo fisso 1660 mm
Fixed column 1660 mm
Columna fija 1660 mm
Fixierte Säule 1660 mm
Неподвижная стойка высотой
1660мм
Colonne fixe 1660 mm



Scorrimento a pinza e scala
graduata
Sliding system with locking
clamp and graduated scale
Deslizamento con abrazadera y
escala graduada
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala
Передвижение оптической камеры
по стойке с помощи щипцов и
измерительной шкалы
Système glissant avec pince et
échelle graduée



Pannello regolabile
Adjustable checking panel
Panel ajustable
Regulierbares Neigungspanel
Регулируемый измерительный
щит
Panneu de verification réglable

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL ОПЦИИ



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Luxmetro digital
Digitalluxmeter
Цифровой люксметр
Luxmètre digital



/Z
Distanziatore/puntatore supple-
mentare
Spacer - centering bar
Barra para centro - espaciador
Zusatzerferner
Наводчик для центровки фары
Barre de cetrange - espacer

Montato Assembled Montado Aufgebaut Собранный прибор Assemblé
Smontato Unassembled Desmontado Demontiert Разобранный прибор Demonté

PALLET - 2 PCS 120x80x195(H) CM KG. 94

1 PC CARTON BOX 172x63x33 KG. 33
5 PCS PALLET 142x63x180(H) KG. 191

HBA 21K

CENTRAFARI MECCANICO
 MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
 ALINEADOR MECÁNICO
 MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT
 ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ
 СВЕТА ФАР В СООТВЕТСТВИИ С
 ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ
 REGLAPHARE MÉCANIQUE



HBA 21K CENTRAFARI MECCANICO

Centrafari meccanico con base telescopica per puntamento meccanico con le ruote del veicolo, senza visore, con opzione base telescopica per camion, pannello regolabile, scorrimento con pattini di precisione, luxmetro analogico a digitale.



HBA 21K MECHANICAL HEADLIGHT TESTER

Mechanical headlight tester complete with telescopic base for mechanical pointing system to vehicle wheels, no visor, truck telescopic base option, adjustable checking panel, precision sliding system, analogic or digital luxmeter.



HBA 21K ALINEADOR MECÁNICO

Alineador mecánico con base telescópica para puntamiento con la ruedas del vehículo, opción base telescópica para camión, sin visor, panel de prueba ajustable, deslizamiento vertical con patines de precisión en nylon autolubricado, luxmetro analogico graduado o digital.



HBA 21K MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT

Mechanisches Scheinwerfer einstellen gerät komplett mit teleskopischer Platte für mechanischer Positionierung gegen Räder von PKW, LKW Ausführung als OPTION, regulierbares Kontrollpaneel, Analog oder Digital luxmeter, Präzisionsmechanismus zum Verschiebung.



HBA 21K МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР

Механический прибор, с телескопическим основанием для механической центровки с колесами транспортного средства, без визира, с опцией телескопического основания для грузовых автомобилей, регулируемым измерительным щитом, стойкой со скользящими нейлоновыми колодками, аналоговым или цифровым люксметром.



HBA 21K REGLAPHARE MÉCANIQUE

Reglaphare mécanique avec base télescopique pour le pointage mécanique aux roues de véhicule, aucun visor, option base télescopique pour camion, luxmètre analogique gradué o digital, panneau réglable de mesure, système glissant de précision

EQUIPAGGIATO DI SERIE CON STANDARD EQUIPPED WITH ESTANDARD EQUIPADO DE STANDARD AUSGERÜSTET MIT СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ÉQUIPÉ STANDARD DE



Luxometro analogico graduato
Analogic graduated luxmeter
Luxmetro analogico graduado
Mess-Analogluxmeter
Аналоговый люксметр
luxmètre analogique gradué



Lente in resina di policarbonato
Polycarbonate resin lens
Lente hecha de resina de polycarbonate
Polycarbonatelinse
Линза Плексиглас



Palo fisso 1400 mm
Fixed column 1400 mm
Columna fija 1400 mm
Fixierte Säule 1400 mm
Неподвижная стойка высотой 1400мм
Colonne fixe 1400 mm



Pannello regolabile
Adjustable checking panel
Panel ajustable
Regulierbares Neigungspanel
Регулируемый измерительный щит
Panneu de verification réglable



Scorrimento a pinza e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Deslizamento con abrazadera y escala graduada
Verschiebung mit Klemmblock und abgestufte Skala
Передвижение оптической камеры по стойке с помощи щипцов и измерительной шкалы
Système glissant avec pince et échelle graduée



Base telescopica per auto
Telescopic base for cars
Base telescòpica para coches
Teleskopischer Platte für PKW
телескопическое основание для автомобилей
Base télescopique pour voitures

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL ОПЦИИ



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Luxmetro digital
Digitalluxmeter
Цифровой люксметр
Luxmètre digital



/TRUCK
Base telescopica per camion
Telescopic base for trucks
Base telescòpica para carros
Teleskopischer Platte für LKW
Наводчик для центровки фары
Base télescopique pour poids lourdes

PALLET - 2 PCS 120x80x195(H) CM KG. 94

Smontato Unassembled Desmontado Demontiert Разобранный прибор Demonté

1 PC PALLET 172x63x33 KG. 33
5 PCS PALLET 142x63x180(H) KG. 191

HBA 26

CENTRAFARI MECCANICO
 MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
 ALINEADOR MECÁNICO
 MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT
 ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ
 СВЕТА ФАР В СООТВЕТСТВИИ С
 ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ
 REGLAPHARE MÉCANIQUE



HBA 26 CENTRAFARI MECCANICO

Centrafari meccanico, con luxmetro 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, base fissa e pannello regolabile.



HBA 26 MECHANICAL HEADLIGHT TESTER

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



HBA 26 ALINEADOR MECÁNICO

Alineador mecánico de luces con luxmetro analogico graduado o digital, visore con espejo o laser visor linea y puntamiento optico laser, deslizamiento vertical con patines de precision en nylon autolubricado. Base fija y panel ajustable.



HBA 26 MECHANISCHES SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät mit einigen Optionen verfügbar: Analogic order Digital Luxmeter, basiert auf Rädern, Spiegel- oder Laser Visier und Laserstrahlsystem. Fixierte Platte und regulierbare Platte.



HBA 26 МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР

Механический прибор, с аналоговым или цифровым люксметром, зеркальным или лазерным визиром, оптической или лазерной системой центровки фары, основанием на колесиках, неподвижной стойкой со скользящими нейлоновыми колодками, регулируемым измерительным щитом.



HBA 26 REGLAPHARE MÉCANIQUE

Reglaphare mécanique avec luxmètre analogique gradué o digital, bas triangulaire fixe et visier miroir ou laser, système de centrage laser, panneau réglable de mesure, système glissant de précision.

EQUIPAGGIATO DI SERIE CON STANDARD EQUIPPED WITH ESTANDARD EQUIPADO DE STANDARD AUSGERÜSTET MIT СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ÉQUIPÉ STANDARD DE



Luxometro analogico graduato
Analogic graduated luxmeter
Luxmetro analogico graduado
Mess-Analogluxmeter
Аналоговый люксметр
Luxmètre analogique gradué



Visore a specchio
Mirror visor
Visor con espejo
Spiegelvisier
Зеркальный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем
Visier miroir



Palo fisso 1400 mm
Fixed column 1400 mm
Columna fija 1400 mm
Fixierte Säule 1400 mm
Неподвижная стойка высотой
1400мм
Colonne fixe 1400 mm



Scorrimento a pinza e scala
graduata
Sliding system with locking
clamp and graduated scale
Deslizamiento con abrazadera y
escala graduada
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala
Передвижение оптической камеры
по стойке с помощи щипцов и
измерительной шкалы
Système glissant avec pince et
échelle graduée



Pannello regolabile
Adjustable checking panel
Panel ajustable
Regulierbares Neigungspanel
Регулируемый измерительный
щит
Panneu de verification réglable

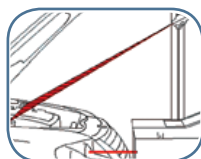
OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL ОПЦИИ



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Luxmetro digital
Digitalluxmeter
Цифровой люксметр
Luxmètre digital



/LL
Visore laser
Laser visor
Visor laser
Laservisier
Лазерный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем
/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Puntamiento laser
Laservisier
Лазерная система центровки фары
/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser visor + Laser pointing system
Visor laser + Puntamiento laser
Laservisier + Laservisier
Лазерный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем + Лазерная система
центровки фары



/Z
Distanziatore/puntatore supple-
mentare
Spacer – centering bar
Barra para centro - espaciador
Zusatzcenterferner
Наводчик для центровки фары
Barre de cetrange - espacer



/T
Copertura in plastica termoforma-
mata
Spacer – centering bar
Barra para centro - espaciador
Zusatzcenterferner
Покрытие из термоформатной
пластики
Barre de cetrange - espacer

Montato Assembled Montado Aufgebaut Собранный прибор Assemblé
Smontato Unassembled Desmontado Demontiert Разобранный прибор Demonté

PALLET - 2 PCS 120x80x195(H) CM KG. 94

1 PC CARTON BOX 172x63x33 KG. 33
5 PCS PALLET 142x63x180(H) KG. 191

HBA 24

CENTRAFARI MECCANICO
 MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
 ALINEADOR MECÁNICO
 MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT
 ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ
 СВЕТА ФАР В СООТВЕТСТВИИ С
 ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ
 REGLAPHARE MÉCANIQUE



HBA 24 CENTRAFARI MECCANICO

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



HBA 24 MECHANICAL HEADLIGHT TESTER

Mechanical headlight beam setter with analogic or digital luxmeter, mirror or laser visor, laser pointing system, based on wheels or rails, turning column, precision sliding system, self-lubricated.



HBA 24 ALINEADOR MECÁNICO

Alineador mecánico de luces con luxmetro analogico graduado o digital, visore con espejo o laser visor linea y puntamiento optico laser, columna girante, base con ruedas o base H y doble rieles, deslizamiento vertical con patines de precision en nylon autolubricado.



HBA 24 MECHANISCHES SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT

Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät mit Analogic order Digital Luxmeter, basiert auf Rädern, Spiegel- oder Laser Visier und Laserstrahlensystem, drehbare Säule, Präzisionsverschiebmechanismus.



HBA 24 МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР

Механический прибор, с аналоговым или цифровым люксметром, зеркальным или лазерным визиром, оптической или лазерной системой центровки фары, основанием на колесиках или на рельсах, вращающейся стойкой со скользящими нейлоновыми колодками.



HBA 24 REGLAPHARE MÉCANIQUE

Reglaphare mécanique avec luxmètre analogique gradué o digital, bas tournante et visier miroir ou laser, système de centrage laser, panneau réglable de mesure, système glissant de précision.

EQUIPAGGIATO DI SERIE CON STANDARD EQUIPPED WITH ESTANDARD EQUIPADO DE STANDARD AUSGERÜSTET MIT СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ÉQUIPÉ STANDARD DE



Luxometro analogico graduato
Analogic graduated luxmeter
Luxmetro analogico graduado
Mess-Analogluxmeter
Аналоговый люксметр
Luxmètre analogique gradué



Visore a specchio
Mirror visor
Visor con espejo
Spiegelvisier
Зеркальный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем
Visier miroir



Colonna girevole 1660 mm
Turning column 1660 mm
Columna girante 1660 mm
Drehbare Säule 1660 mm
Вращающаяся стойка 1660мм
Colonne tournant 1660 mm



Scorrimento a pinza e scala
graduata
Sliding system with locking
clamp and graduated scale
Deslizamiento con abrazadera y
escala graduada
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala
Передвижение оптической камеры
по стойке с помощи щипцов и
измерительной шкалы
Système glissant avec pince et
échelle graduée



pannello regolabile
adjustable checking panel
panel ajustable
regulierbares Neigungspanel
Регулируемый измерительный
щит
panneau de verification réglable

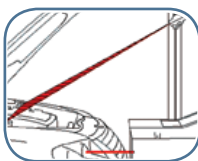
OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL ОПЦИИ



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Luxmetro digital
Digitalluxmeter
Цифровой люксметр
Luxmètre digital



/LL
Visore laser
Laser visor
Visor laser
Laservisier
Лазерный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем
/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Puntamiento laser
Laservisier
Лазерная система центровки фары
/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser visor + Laser pointing system
Visor laser + Puntamiento laser
Laservisier + Laservisier
Лазерный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем + Лазерная система
центровки фары



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



/Z
Distanziatore/puntatore supple-
mentare
Spacer - centering bar
Barra para centro - espaciador
Zusatzenferner
Наводчик для центровки фары
Barre de cetrange - espacer

Montato Assembled Montado Aufgebaut Собранный прибор Assemblé
Smontato Unassembled Desmontado Demontiert Разобранный прибор Demonté

PALLET - 2 PCS 120x80x195(H) CM KG. 96

1 PC CARTON BOX 172x63x33 KG. 37
5 PCS PALLET 142x63x180(H) KG. 196

HBA 24UK

CENTRAFARI MECCANICO
 MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
 ALINEADOR MECÁNICO
 MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT
 ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ
 СВЕТА ФАР В СООТВЕТСТВИИ С
 ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ
 REGLAPHARE MÉCANIQUE



HBA 24UK CENTRAFARI MECCANICO

Centrafari meccanico, con luxmetro analogico o digitale, visore a specchio o laser e puntamento ottico laser, base su ruote o rotaie, palo girevole con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante, pannello fisso secondo specifiche MOT-VOSA



HBA 24UK MECHANICAL HEADLIGHT TESTER

Mechanical headlight beam setter with analogic or digital luxmeter, mirror or laser visor, laser pointing system, based on wheels or rails, turning column, precision sliding system, self-lubricated.

Fixed checking panel as MOT-VOSA requirements.



HBA 24UK ALINEADOR MECÁNICO

Alineador mecánico de luces con luxmetro analogico graduado o digital, visore con espejo o laser visor linea y puntamiento optico laser, columna girante, base con ruedas o base H y doble rieles, deslizamiento vertical con patines de precision en nylon autolubricado. Panel fijo como requisitos MOT-VOSA.



HBA 24UK MECHANISCHES SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT

Mechanisches Scheinwerferereinstellgerät mit Analogic order Digital Luxmeter, basiert auf Rädern, Spiegel- oder Laser Visier und Laserstrahlsystem, drehbare Säule, Präzisionsverschiebmechanismus. Fixiertes Neigungspanel als MOT-VOSA Anforderungen.



HBA 24UK МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР

Механический прибор, с аналоговым или цифровым люксметром, зеркальным или лазерным визиром, оптической или лазерной системой центровки фары, основанием на колесиках или на рельсах, вращающейся стойкой со скользящими нейлоновыми колодками, неподвижным измерительным щитом согласно нормам MOT.



HBA 24UK REGLAPHARE MÉCANIQUE

Reglaphare mécanique avec luxmètre analogique gradué o digital, bas tournante et visier miroir ou laser, système de centrage laser, panneau réglable de mesure, système glissant de précision. Panneau de verification fix comme conditions MOT-VOSA.

EQUIPAGGIATO DI SERIE CON STANDARD EQUIPPED WITH ESTANDARD EQUIPADO DE STANDARD AUSGERÜSTET MIT СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ÉQUIPÉ STANDARD DE



Luxometro analogico graduato
Analogic graduated luxmeter
Luxmetro analogico graduado
Mess-Analogluxmeter
Аналоговый люксметр
Luxmètre analogique gradué



Pannello fisso specifiche MOT
Fixed checking panel as MOT requirements
Panel fijo como requisitos MOT
fixiertes Neigungspanel asl MOT Anforderungen
Неподвижный измерительный щит согласно нормам MOT
Panneu de verification fix comme MOT



Colonna girevole 1660 mm
Turning column 1660 mm
Columna girante 1660 mm
Drehbare Säule 1660 mm
Вращающаяся стойка 1660мм
Colonne tournant 1660 mm



Scorrimento a pinza e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Deslizamiento con abrazadera y escala graduada
Verschiebung mit Klemmblock und abgestufte Skala
Передвижение оптической камеры по стойке с помощи щипцов и измерительной шкалы
Système glissant avec pince et échelle graduée

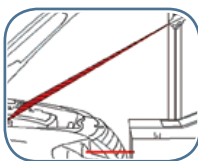
OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL ОПЦИИ



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Luxmetro digital
Digitalluxmeter
Цифровой люксметр
Luxmètre digital



/LL
Visore laser
Laser visor
Visor laser
Laservisier
Лазерный визир для точного позиционирования прибора с автомобилем
/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Puntamiento laser
Laservisier
Лазерная система центровки фары
/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser visor + Laser pointing system
Visor laser + Puntamiento laser
Laservisier + Laservisier
Лазерный визир для точного позиционирования прибора с автомобилем + Лазерная система центровки фары



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

Montato Assembled Montado Aufgebaut Собранный прибор Assemblé
Smontato Unassembled Desmontado Demontiert Разобранный прибор Demonté

PALLET - 2 PCS 120x80x195(H) CM KG. 96

1 PC PALLET 172x63x33 KG. 37
5 PCS PALLET 142x63x180(H) KG. 196

HBA 28

CENTRAFARI MECCANICO
 ELECTRONIC HEADLIGHT TESTER
 ALINEADOR ELECTRÓNICO
 ELEKTRONISCHES SCHEINWERFEREIN-
 STELLGERÄT
 ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ
 СВЕТА ФАР В СООТВЕТСТВИИ С
 ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ
 REGLAPHARE ÉLECTRONIQUE



HBA 28 CENTRAFARI MECCANICO

Centrafari elettronico, con connessione PC RS232, visore a specchio o laser e puntamento ottico laser, base su ruote o rotaie, palo girevole con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante.



HBA 28 ELECTRONIC HEADLIGHT TESTER

Electronic headlight beam setter complete with RS232 pc-connection, mirror or laser visor, laser pointing system, based on wheels or rails, turning column, precision sliding system, self-lubricated.



HBA 28 ALINEADOR ELECTRÓNICO

Alineador electrónico con conexión RS232 para PC, visore con espejo o laser visor linea y puntamiento optico laser, columna girante, base con ruedas o base H y doble rieles, deslizamiento vertical con patines de precision en nylon autolubricado.



HBA 28 ELEKTRONISCHES SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT

Elektronisches Scheinwerfereinstellgerät mit RS232 PC-Anschluß, basiert auf Rädern oder H-Doppelschienenplatte, Spiegel- oder Laser Visier und Laserstrahlssystem, drehbare Säule, Präzisionsverschiebmechanismus.



HBA 28 МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР

Электронный прибор, с выходом для информационной связи с компьютером по интерфейсу RS232, зеркальным или лазерным визиром, оптической или лазерной системой центровки фары, основанием на колесиках или на рельсах, вращающейся стойкой со скользящими нейлоновыми колодками.



HBA 28 REGLAPHARE ÉLECTRONIQUE

reglaphare électronique avec raccordement PC RS232, bas tournante et visier miroir ou laser, système de centrage laser, double rails, panneau réglable de mesure, système glissant de précision.

EQUIPAGGIATO DI SERIE CON STANDARD EQUIPPED WITH ESTANDARD EQUIPADO DE STANDARD AUSGERÜSTET MIT СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ÉQUIPÉ STANDARD DE



Luxmetro analogico graduato
Analogic graduated luxmeter
Luxmetro analogico graduado
Mess-Analogluxmeter
Аналоговый люксметр



Visore a specchio
Mirror visor
Visor con espejo
Spiegelvisier
Зеркальный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем
Visier miroir



Colonna girevole 1660 mm
Turning column 1660 mm
Columna girante 1660 mm
Drehbare Säule 1660 mm
Вращающаяся стойка 1660мм
Colonne tournant 1660 mm



Scorrimento a pinza e scala
graduata
Sliding system with locking
clamp and graduated scale
Deslizamiento con abrazadera y
escala graduada
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala
Передвижение оптической камеры
по стойке с помощи щипцов и
измерительной шкалы
Système glissant avec pince et
échelle graduée



Pannello regolabile
Adjustable checking panel
Panel ajustable
Regulierbares Neigungspanel
Регулируемый измерительный
щит
Panneu de verification réglable



Display digitale
Digital display
Pantalla digital
Digitales Display
Жидкокристаллический буквенно-
цифровой электронный дисплей с
подсветкой
Display digital



Connessione RS232
RS232 connection
Conexión RS232
RS232 Anschluß
Выход для информационной связи
с компьютером по интерфейсу
RS232
Connexion RS232

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL ОПЦИИ



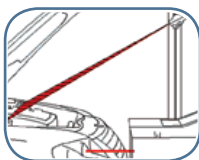
/LL
Visore laser
Laser visor
Visor laser
Laservisier
Лазерный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем

/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Puntamiento laser
Laservisier
Лазерная система центровки фары

/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser visor + Laser pointing system
Visor laser + Puntamiento laser
Laservisier + Laservisier
Лазерный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем + Лазерная система
центровки фары



/R
Base ad H con doppia
rotaia
H-base with double rails
Base H con doble rieles
H-Platte mit Doppel-
schiene
Рельсы
Double rails et H-base



/Z
Distanziatore/puntatore
supplementare
Spacer - centering bar
Barra para centro - espa-
ciador
Zusatzerferner
Наводчик для центровки
фары
Barre de cetrange -
espacer



/T
Copertura in plastica
termoformata
Spacer - centering bar
Barra para centro - espa-
ciador
Zusatzerferner
Покрытие из
термоформатной пластики
Barre de cetrange -
espacer

Montato Assembled Montado Aufgebaut Собранный прибор Assemblé

Smontato Unassembled Desmontado Demontiert Разобранный прибор Demonté

PALLET - 2 PCS 120x80x195(H) CM KG. 96

1 PC CARTON BOX 172x63x33 KG. 37
5 PCS PALLET 142X63X180(H) KG. 196

HBA 25

CENTRAFARI ELETTRONICO
 ELECTRONIC HEADLIGHT TESTER
 ALINEADOR ELECTRÓNICO
 ELEKTRONISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT
 ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И
 РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР
 REGLAPHARE ÉLECTRONIQUE



HBA 25 CENTRAFARI ELETTRONICO

Centrafari elettronico, con connessione PC RS232, visore a specchio o laser e puntamento ottico laser, base su ruote o rotaie, palo girevole con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante.



HBA 25 ELECTRONIC HEADLIGHT TESTER

Electronic headlight beam setter complete with RS232 pc-connection, mirror or laser visor, laser pointing system, based on wheels or rails, turning column, precision sliding system, self-lubricated.



HBA 25 ALINEADOR ELECTRÓNICO

Alineador electrónico con conexión RS232 para PC, visore con espejo o laser visor linea y puntamiento optico laser, columna girante, base con ruedas o base H y doble rieles, deslizamiento vertical con patines de precision en nylon autolubricado.



HBA 25 ELEKTRONISCHES SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT

Elektronisches Scheinwerfereinstellgerät mit RS232 PC-Anschluß, basiert auf Rädern oder H-Doppelschienenplatte, Spiegel- oder Laser Visier und Laserstrahlsystem, drehbare Säule, Präzisionsverschiebemechanismus.



HBA 25 ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР

Электронный прибор, с выходом для информационной связи с компьютером по интерфейсу RS232, зеркальным или лазерным визиром, оптической или лазерной системой центровки фары, основанием на колесиках или на рельсах, вращающейся стойкой со скользящими нейлоновыми колодками.



HBA 28 REGLAPHARE ÉLECTRONIQUE

Reglaphare électronique avec raccordement PC RS232, bas tournante et visier miroir ou laser, système de centrage laser, double rails, panneau réglable de mesure, système glissant de précision.

EQUIPAGGIATO DI SERIE CON STANDARD EQUIPPED WITH ESTANDARD EQUIPADO DE STANDARD AUSGERÜSTET MIT СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
EQUIPÉ STANDARD DE



Display digitale
Digital display
Pantalla digital
Digitales Display
Жидкокристаллический
буквенно-цифровой
электронный дисплей с
подсветкой
Display digital



Visore a specchio
Mirror visor
Visor con espejo
Spiegelvisier
Зеркальный визир для
точного позиционирования
прибора с автомобилем
Visier miroir



Connessione RS232
RS232 connection
Conexión RS232
RS232 Anschluß
Выход для
информационной связи
с компьютером по
интерфейсу RS232
Connexion RS232



Scorrimento con pattini di
precisione in nylon autolu-
brificante
Sliding mechanism gran-
ted by
precion self-lubricated
Nylon skates
Deslizamiento vertical con
patines de precisión en
nylon
autolubricado
Verschiebemechanismus
durch Präzisionsgleit-
schuhe aus
selbstschmierendem
Nylon
Передвижение оптической
камеры
по стойке с помощи
щипцов и
измерительной шкалы



Colonna girevole 1660 mm
Turning column 1660 mm
Columna girante 1660 mm
Drehbare Säule 1660 mm
Вращающаяся стойка 1660mm
Colonne tournant 1660 mm



pannello regolabile
adjustable checking panel
panel ajustable
regulierbares Neigungspanel
Регулируемый измерительный
щит
panneau de verification réglable

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL ОПЦИИ



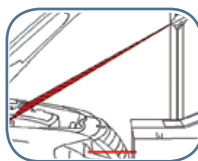
/P
Stampante
Printer on board
Impresora
Drucker
Принтер



/LL
Visore laser
Laser visor
Visor laser
Laservisier
Лазерный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем
/L1

Puntamento laser
Laser pointing system
Puntamiento laser
Laservisier
Лазерная система центровки фары
/L2

Visore laser + Puntamento laser
Laser visor + Laser pointing system
Visor laser + Puntamiento laser
Laservisier + Laservisier
Лазерный визир для точного
позиционирования прибора с
автомобилем + Лазерная система
центровки фары



/R
Base ad H con doppia rotaia
H-base with double rails
Base H con doble rieles
H-Platte mit Doppelschiene
Рельсы
Double rails et H-base



/Z
Distanziatore/puntatore supple-
mentare
Spacer - centering bar
Barra para centro - espaciador
Zusatzenferner
Наводчик для центровки фары
Barre de cetrange - espacer

Montato Assembled Montado Aufgebaut Собранный прибор Assemblé

Smontato Unassembled Desmontado Demontiert Разобранный прибор Demonté

PALLET - 2 PCS 120x80x195(H) CM KG. 102

1 PC CARTON BOX 172x63x33 KG. 40
5 PCS PALLET 142x63x180(H) KG. 211

HBA 30

CENTRAFARI ELETTRONICO
ELECTRONIC HEADLIGHT
TESTER
ALINEADOR ELECTRÓNICO
ELEKTRONISCHES SCHEINWER-
FEREINSTELLGERÄT
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ
ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ
СВЕТА ФАР
REGLAPHARE ÉLECTRONIQUE



EQUIPAGGIATO DI SERIE CON STANDARD EQUIPPED WITH ESTANDARD EQUIPA-
DO DE STANDARD AUSGERÜSTET MIT СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ÉQUIPÉ STANDARD DE



Visore a specchio
Mirror visor
Visor con espejo
Spiegelvisier
Зеркальный визир для
точного позиционирования
прибора с автомобилем
visier optique



colonna girevole 1660 mm
turning column 1660 mm
columna girante 1660 mm
drehbare Säule 1660 mm
Вращающаяся стойка
1660mm
colonne tournant 1660 mm



Scorrimento con pattini
di precisione in nylon
autolubrificante
Sliding mechanism
granted by
precision self-lubricated
Nylon skates
Deslizamiento vertical
con patines de precisión
en nylon autolubricado
Verschiebemechanismus
durch Präzisionsgleit-
schuhe aus selbstsch-
mierendem Nylon
Передвижение
оптической камеры по
стойке с помощью щипцов
и измерительной шкалы



HBA 30 CENTRAFARI ELETTRONICO

centrafari elettronico con telecamera a bordo, connessioni PC tramite presa USB, visore a specchio o laser e puntamento ottico laser, base su ruote o rotaie, palo girevole con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante. Completo di software operativo, minimo richiesto WindowsXP professional o Windows2000 Professional.



HBA 30 ELECTRONIC HEADLIGHT

Electronic headlight beam setter with camera on board, USB connection to PC, mirror or laser visor, laser pointing system, based on wheels or rails, turning column, precision sliding system, self-lubricated. Complete with software, minimum required WindowsXP Professional or Windows2000 Professional. operating PC.



HBA 30 ALINEADOR ELECTRÓNICO

Alineador electrónico con cámara, conexión PC con cable USB, visore con espejo o laser visor linea y puntamiento optico laser, columna girante, base con ruedas o rieles, deslizamiento vertical con patines de precision en nylon autolubricado. Con software dedicado, minimo WindowsXP o Windows2000 requerido para el PC.



HBA 30 ELEKTRONISCHES SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT

Elektronisches Scheinwerferstellgerät mit Kamera, USB Pc-Anschluss, basiert auf Rädern oder Schienenplatte, Spiegel- oder Laser Visier und Laserstrahlssystem, drehbare Säule, Präzisionsverschiebemechanismus. Mit spezifischem Software ausgerüstet. WindowsXP Professional ou Windows2000 Professional minimum auf PC notwendig.



HBA 30 ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР

Электронный прибор с встроенной телекамерой, связью с персональным компьютером через порт USB, зеркальным или лазерным визиром, оптической или лазерной системой центровки фары, основанием на колесиках или на рельсах, вращающейся стойкой со скользящими нейлоновыми колодками. Поставляется с оперативной программой, минимальное необходимое программное обеспечение WindowsXP professional или Windows2000 Professional.



HBA 30 REGLAPHARE ÉLECTRONIQUE

Réglophare électronique équipé d'une vidéo camera avec connexion au PC par une porte USB. Complet d'un pointage laser et viseur à miroir ou laser, bas tournante et visier miroir ou laser, système de centrage laser, double rails, panneau réglable de mesure, système glissant de précision. Il est vendu avec son software pour WindowsXP Professional ou Windows2000 Professional.

SOFTWARE SOFTWARE SOFTWARE SOFTWARE ПО (ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ)



The operator can type the identification data of the vehicle under test.
Se agregan los datos de identificación del vehículo.
Der Operator kann die unter Test Wagen Kennzeichnungsdaten schreiben.
Вводятся идентификационные данные проверяемого транспортного средства.
On peut mettre les donnés du véhicule

Tramite il menu principale si possono scegliere i vari test. Opening main menu the operator can easily choose the proper test to be performed. A través del menú principal, el operador puede elegir el tipo de prueba.
Zum Hauptmenü kann der Operator leicht den korrekten durchzuführenden Test wählen.
Через главное меню можно выбрать несколько видов тестов.
Par le menu principal on peut choisir les types de test.



Test ufficiale. Una volta inserita l'inclinazione si può effettuare il test ufficiale della prova su tutti e quattro i fari dell'auto (abbagliante/anabagliante dx/sx). A video appare una mostrina che visualizza l'auto in icona identificando passo passo l'operazione in esecuzione. Alla prima lettura vengono identificati subito gli scostamenti dalla posizione corretta guidando l'operatore nella centratura fino a quando OK non si illumina.
Official test. When right inclination percentage is

established and typed, official test can start on the four vehicle headlight beams (low/upper beam right/left). A video image is displayed with a car icon; step by step operator is followed up by the software and directed to the next operation. The first read immediately shows which is the inclination difference from the official one and operator could modify headlight beam till OK lights in green.
Prueba oficial. Insertó el porcentaje oficial de la inclinación, se puede procesar la prueba oficial en todas los cuatro faros (faro bajo/alto izquierda/derecha). En el display aparece una pantalla quién dirige a operador con todas las operaciones. Con el primer leído se puede identificar las diferencias de la inclinación de la correcta hasta OK se ilumina verde.
Offizieller Test. Wenn rechter Neigungprozentsatz hergestellt und geschrieben wird, kann Offizieller Test auf den vier Scheinwerferlichtstrahlen (Hoch- und Niedriglichtstrahlscheinwerfer Rechts/Links) beginnen. Der Neigungunterschied zwischen Richtige und Reale ist sofort angezeigt. Operator könnte Scheinwerferlichtstrahl ändern, bis OKAY im Grün beleuchtet.
Официальный тест. После введения в компьютер углов наклона можно произвести официальный

test проверка всех четырех фар транспортного средства (правых и левых фар ближнего и дальнего света). На экране появляется окошко с автомобилем указывающее каждый шаг исполняемого действия. Уже при первом снятии показаний идентифицируются отклонения от правильной позиции и компьютер направляет пользователя в центровке до тех пор пока на экране не появится указание OK.
après avoir introduit l'inclinaison on peut procéder avec le test officiel et vérifier les quatre types de phares (feux de route, feux de croisement droite/gauche). Sur l'écran on verra une icône du véhicule qui suit pas à pas le test.
Par la première lecture on trouve l'écart par rapport à la position correcte. Pendant la procédure le software guide pas à pas l'opérateur pour trouver le centrage jusqu'à l'OK.

Неофициальный тест. Фотосамера воспринимает пучок света и программа снимает показания об угле наклона фары для определения ее отклонения. Спектральное изображение дает возможность проверить силу света каждого участка, что позволяет найти отклонения и внутри параболы, в которой размещается сама фара.
La camera lit le faisceau lumineux et le software enregistre l'inclinaison pour trouver l'écart. A travers une vue spectre on peut voir le faisceau de la lumière sur une mappe de couleurs, par laquelle on trouve les anomalies aussi sur l'intérieur de la parabole du feu.



Si inseriscono i dati identificativi del veicolo in prova.



Si possono inserire i dati della propria officina nell'anagrafica del programma per poter effettuare stampe personalizzate e/o ufficiali delle prove eseguite.
Workshop identification data can be recorded in the proper software flag, therefore entitled papers/documents can be printed out.
Se puede agregar los datos de la oficina para imprimir y personalizar los resultados de la prueba.
Werkstattkennzeichnungsdaten können in der korrekten Software-Markierungsfahne notiert werden, folglich können personalisierte Dokumente ausgedruckt werden.
Есть возможность ввести в память данные мастерской для персонализированных распечатываний и/или для официальных распечатываний произведенных тестов.
On peut mettre les donnés du garage pour faire l'impression personnalisée et/ou officiel des tests

OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL OPTIONAL ОПЦИИ



/LL
Visore laser
Laser visor
Visor laser
Laservisier
Лазерный визир для точного позиционирования прибора с автомобилем

/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Puntamento laser
Laservisier
Лазерная система центровки фары

/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser visor + Laser pointing system
Visor laser + Puntamento laser
Laservisier + Laservisier
Лазерный визир для точного позиционирования прибора с автомобилем + Лазерная система центровки фары



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



/Z
Distanziatore/puntatore supplementare
spacer - centering bar
barra para centro - espaciador
Zusatzercenterferner
Наводчик для центровки фары
barre de cetrange - espacer

Test libero. La fotocamera legge il fascio di luce ed il programma rileva l'inclinazione di inizio prova del fero, per identificarne lo scostamento. Tramite la visione spettro si può visualizzare il fascio di luce con mappa colori definiti per intensità, in base alla quale si possono identificare anomalie anche all'interno della parabola dove alloggia il fero stesso.
Unofficial test. Camera on board reads the light and the software elaborates the image achieved and reflects it on a virtual panel, immediately reading real headlight inclination. Spectrum vision allows also to check each area light intensity, assuring the possibility to check from the frame if any damages on the light housing occur.
Test simple. La micro-cámara lee el rayo de luz y el software identifica la inclinación del fero en preuba y identifica también la diferencia de la inclinación. A través de la visualización spectrum se puede comprobar la intensidad de la luz con colores diferentes y se estan daños a la parabola del fero.
Nicht offizieller Test. Die Kamera liest das Licht und die Software arbeitet das erzielte Bild und die reflektiert es auf einem virtuellen Panel und sofort liest die reale Scheinwerferneigung. Der Spectrum-Anblick erlaubt auch jede Lichtintensitätbereich zu überprüfen; durch die Überprüfung des Lichtrahmens kann man auch Beschädigungen des Scheinwerfergehäuses erkennen.



L'esito finale, che può essere stampato, viene visualizzato con i risultati di prova.
Final printable result shows all test official data.
El resultado final, imprimible, esta exhibido y detalles los resultados de las prueba.
Abschließendes bedruckbares Resultat zeigt alle Testdaten.
Конечный результат, который может быть распечатан, появляется вместе с данными теста.
A la fin du test, on voit l'issue avec les résultats du test qui peuvent être imprimé.

Montato Assembled Montado Aufgebaut Собранный прибор Assemblé

Smontato Unassembled Desmontado Demontiert Разобранный прибор Demonté

2 PCS PALLET 120X80X195(H) KG. 100

1 PC CARTON 172X63X33(H) KG. 39
5 PCS PALLET 172 63 180(H) KG. 206

ASPIRATORE DI GAS
EXHAUST GAS EXTRACTOR
ASPIRADOR DE GAS
ABGASABSAUGGERÄT
ПЕРЕНОСНАЯ
EXTRACTEUR DE GAZ



FAN 75 ASPIRATORE DI GAS

Aspiratore portatile per auto – veicoli commerciali, equipaggiato di serie con mt. 6 tubazione termoresistente di espulsione.



FAN 75 EXHAUST GAS EXTRACTOR

Portable exhaust gas extractor for cars and commercial vehicles, complete with 6 meters thermo resistant outlet hose.



FAN 75 ASPIRADOR DE GAS

Aspirador mòvil para coches, completo de 6 mts manguera de sortida thermoresistente.



FAN 75 ABGASABSAUGGERÄT

Tragbares Abgasabsauggerät für PKW komplett mit 6 mts Temperaturbeweis-Ausgangschlauch.



FAN 75 ПЕРЕНОСНАЯ

Переносная установка для вытяжки выхлопных газов легковых автомобилей и фургонов. Стандартный комплект поставки включает термостойкий шланг для удаления выхлопных газов наружу (длина 6мт).



FAN 75 EXTRACTEUR DE GAZ

Extracteur mobile de gaz d'échappement pour voitures et véhicules commerciales équipe de 6 mts tuyau thermorésistant de sortie.

Alimentazione Power supply Alimentación Versorgung Питание Alimentation

220 Volts ac

Motor Motor Motor Motor Motor

055 KW - 0.75Hp

Portata Air flow Capacidad Luftmenge Количество перерабатываемого воздуха Capacità

460 mc/h

Tubo espulsione Outlet hose Manguera de sortida Ausgangschlauch Шланг для удаления выхлопных газов наружу Tuyau de sortie 110° C – ø 125 mm – 6 mts

Altezza operativa Working height Altura operacional Arbeitshöhe Оперативная высота Hauteur de travail

250-750 mm

FAN 75 M

NEW GENERATION
TOOLS & EQUIPMENT



ASPIRATORE DI GAS
EXHAUST GAS EXTRACTOR
ASPIRADOR DE GAS
ABGASABSAUGGERÄT
ПЕРЕНОСНАЯ
EXTRACTEUR DE GAZ



FAN 75 M ASPIRATORE DI GAS

Aspiratore portatile per motocicli, equipaggiato di serie con mt. 6 tubazione termoresistente di espulsione.



FAN 75 M EXHAUST GAS EXTRACTOR

Portable exhaust gas extractor for motorcycles, complete with 6 meters thermo resistant outlet hose.



FAN 75 M ASPIRADOR DE GAS

Aspirador mòvil para motocicletas completo de 6 mts manguera de sortida thermoresistente.



FAN 75 M ABGASABSAUGGERÄT

Tragbares Abgasabsauggerät für Motorräder komplett mit 6 mts Temperaturbeweis-Ausgangschlauch.



FAN 75 M ПЕРЕНОСНАЯ

Переносная установка для вытяжки выхлопных газов мотоциклов. Стандартный комплект поставки включает термостойкий шланг для удаления выхлопных газов наружу (длина 6мт).



FAN 75 M EXTRACTEUR DE GAZ

Extracteur mobile de gaz d'échappement pour motocycles équipe de 6 mts tuyau thermorésistant.

Alimentazione	Power supply	Alimentación	Versorgung	Питание	Alimentation	220 Volts ac
Motor	Motor	Motor	Motor	Motor	Motor	055 KW - 0.75Hp
Portata	Air flow	Capacidad	Luftmenge	Количество перерабатываемого воздуха	Capacité	460 mc/h
Tubo espulsione	Outlet hose	Manguera de sortida	Ausgangschlauch	Шланг для удаления выхлопных газов наружу	Tuyau de sortie	110° C – ø 125 mm – 6 mts
Altezza operativa	Working height	Altura operacional	Arbeitshöhe	Оперативная высота	Hauter de travail	250-1350 mm

ASPIRATORE DI GAS
EXHAUST GAS EXTRACTOR
ASPIRADOR DE GAS
ABGASABSAUGGERÄT
ПЕРЕНОСНАЯ
EXTRACTEUR DE GAZ



FAN 150 ASPIRATORE DI GAS

Aspiratore portatile per camion equipaggiato di serie con mt. 6 tubazione termoresistente di espulsione



FAN 150 EXHAUST GAS EXTRACTOR

Portable exhaust gas extractor for trucks, complete with 6 meters thermo resistant outlet hose



FAN 150 ASPIRADOR DE GAS

Aspirador mòvil para carros, completo de 6 mts manguera de sortida thermoresistente.



FAN 150 ABGASABSAUGGERÄT

Tragbares Abgasabsauggerät für LKW komplett mit 6 mts Temperaturbeweis-Ausgangschlauch.



FAN 150 ПЕРЕНОСНАЯ

Переносная установка для вытяжки выхлопных газов грузовых автомобилей. Стандартный комплект поставки включает термостойкий шланг для удаления выхлопных газов наружу (длина 6мт).



FAN 150 EXTRACTEUR DE GAZ

Extracteur mobile de gaz d'échappement pour poids lourdes équipe de 6 mts tuyau thermorésistant

Alimentazione Power supply Alimentación Versorgung Питание Alimentation

220 Volts ac

Motor Motor Motor Motor Motor

1,1 kw - 1.55hp

Portata Air flow Capacidad Luftmenge Количество перерабатываемого воздуха Capacité

760 mc/h

Tubo espulsione Outlet hose Manguera de sortida Ausgangschlauch Шланг для удаления выхлопных газов наружу Tuyau de sortie 110° C – ø 125 mm – 6 mts

Altezza operativa Working height Altura operacional Arbeitshöhe Оперативная высота Hauteur de travail

250-1100 mm

FAN 75-75M-150

NEW GENERATION
TOOLS & EQUIPMENT



ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSORIOS ZUBEHÖREN ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЗАКАЗУ ACCESSOIRES



12 mts tubazione termoresistente di uscita
12 mts thermoresistant outlet hose
12 mts manguera thermoresistente de sortida
12 mts Ausgang - Thermobeweisschlauch
Шланг для удаления выхлопных газов наружу длиной 12мт
12 mts tuyau thermorésistant de sortie



Deviazione a Y
Y connection
Desviación Y
Y Doppelanschluß
Двойная вытяжная насадка в форме Y
Déviation Y



Bocchetta in neoprene ϕ 120 - ϕ 160 - ϕ 200 con tappo
Neoprene nozzle ϕ 120 - ϕ 160 - ϕ 200 with cover
Boquilla en neopreno ϕ 120 - ϕ 160 - ϕ 200 con tapa
Gummitrichter ϕ 120 - ϕ 160 - ϕ 200 mit Decke
Вытяжная насадка из неопрена ϕ 120 - ϕ 160 - ϕ 200 с заслонкой
Embout en neoprene ϕ 120 - ϕ 160 - ϕ 200 et bouchon



Tubazione antisciacciamento ϕ 75- ϕ 100 - ϕ 125 x 1,5 - 5 - 7,5 mts
Crushproof hose ϕ 75- ϕ 100 - ϕ 125 x 1,5 - 5 - 7,5 mts
Manguera indeformable ϕ 75- ϕ 100 - ϕ 125 x 1,5 - 5 - 7,5 mts
Überfahbarer Schlauch ϕ 75- ϕ 100 - ϕ 125 x 1,5 - 5 - 7,5 mts
Шланг повышенной прочности ϕ 75- ϕ 100 - ϕ 125 x 1,5 - 5 - 7,5 мт
Tuyau antiécrasement ϕ 75- ϕ 100 - ϕ 125 x 1,5 - 5 - 7,5 mts



NEW GENERATION
TOOLS & EQUIPMENT

TOP Automotive srl
Viale del Lavoro 41/5
37036 San Martino B. A. (VR) Italy
tel. +39 045 9783862
fax +39 045 994498
www.top-automotive.com
delivery@top-automotive.com