



Dispositivo Focador de Faróis LUMINOSCOPE[®] PLA 35



Teste e ajuste electrónico de todos os tipos de faróis

ESPECIFICAÇÕES:

- Dispositivo regulador de Faróis com posicionamento manual e deslocamento em carris. Também disponível em versão “sobre rodas” (sem carris).
- Fácil movimento e posicionamento vertical do bloco óptico, através de mecanismo de contrapeso.
- A estabilidade do dispositivo focador de faróis é garantida pelo design especial da coluna.
- Plataforma rotativa para o alinhamento manual do sistema relativamente ao eixo longitudinal do carro.
- Lente frontal de grandes dimensões tipo Fresnel.
- Menu estruturado para configuração de uma vasta gama de parâmetros, tais como a inclinação do farol, tolerâncias, etc.
- Câmara inteligente para gravação e digitalização da imagem do farol.
- Painel de operação LCD Touch Colorido 7”, com ícones de fácil compreensão. Indicação de posicionamento da linha de corte. Parâmetros de ajuste/verificação programáveis.
- Sistema com indicadores de centragem para um posicionamento correcto do Bloco Óptico relativamente ao feixe de luz.
- Algoritmos para ajuste/verificação de sistemas ECE, SAE e faróis Japoneses (faróis médios, máximos e de nevoeiro) de todos os tipos: Xénon, Halogénio, Bi-Elíptico, LED, Matrix, ... Para tráfego LHD e RHD.
- Fonte de alimentação contínua e bateria recarregável (autonomia: ± 9 h utilização contínua).
- Interface WIFI, USB, Bluetooth, RS232 para transferência de resultados para PC.
- Controlo remoto através de VNC.



LUMINOSCOPE® PLA 35:

- Dispositivo Focador de Faróis compacto e digital
- Apto para ajuste e verificação de faróis
- Última tecnologia em processamento de imagem
- Pré-definição de parâmetros para adaptação do sistema aos requisitos de cada utilizador
- Écran Touch colorido 7"
- Espelho de Alinhamento

SISTEMA DE DUPLO RAIL:

- Sistema de deslocamento em duplo carril, composto por um perfil hexagonal e outro quadrado.
- O sistema pode ser ajustado para manter e garantir um movimento deslizante horizontal perfeito do Regloscópio Luminoscope® PLA 35.
- O Sistema de Rail's é de máxima importância para garantir a exactidão dos resultados e compensar os possíveis desnivelamentos do solo da instalação.

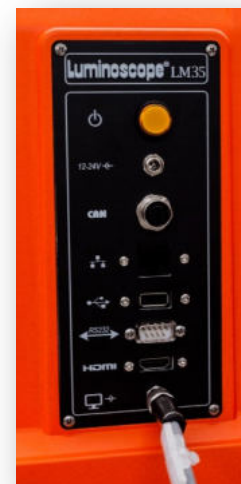
DADOS TÉCNICOS:

- Gama de Medição:
 - INFERIOR: 0-80 cm / 10m
 - SUPERIOR: 0-80 cm / 10m
 - ESQUERDA: 0-100 cm / 10m
 - DIREITA: 0-100 cm / 10m
 - INTENSIDADE LUMINOSA: 0-125 kcd
- Dimensões:
 - (LxBxA) 665x670x1805 mm
- Peso:
 - ± 50 KG
- Tolerância de Medição:
 - ± 1 cm/10m (0,1%)
- Resolução de Medição:
 - 1 mm/10m (0,01%)
- Gama de Posicionamento Vertical:
 - 230 (centro da óptica acima do solo) - 1500 mm



OPÇÕES:

- Comunicação Ethernet, CAN, GPRS
- Saída HDMI para visualização da imagem da câmara e resultados das medições, com simulação de linha de corte.
- Impressora Bluetooth tipo ticket para impressão de resultados de medição.
- Alinhamento através de laser: uma linha laser é projectada no veículo, permitindo um alinhamento mais exacto. O laser de alinhamento está integrado no espelho de alinhamento situado no topo da coluna.
- Manípulo para fácil manuseamento do espelho de alinhamento.
- Ponto laser - paralelo ao eixo óptico – auxiliar na medição da altura do farol ou para outras aplicações.
- Nível de bolha electrónico para nivelamento automático.
- Teclado USB



CONTACTOS:

Para mais Informações sobre o Luminoscope® PLA 35 ou outros dispositivos focadores de faróis, contacte por favor a **L.E.T. Automotive**, ou um dos nossos distribuidores a nível mundial.



MGES - Equipamentos e Serviços Auto, Lda.

Av. S. Miguel, nº 249 – Loja F/Atelier 20
São Miguel das Encostas – Sassoeiros
2775-750 CARCAVELOS

Tel.: 21 452 88 99/ 21 452 89 86 * Fax: 21 452 89 93
www.mgequipamentos.com * geral@mgequipamentos.com