

MLT 3000

TECNOLOGÍA PARA ANÁLISIS DE LUCES



MLT-SERIES

VP 185055

Regloscopio

DESCRIPCIÓN:

- ◆ Equipo digital para una comprobación rápida y objetiva y el ajuste de los faros del vehículo considerando los valores límite legales y las especificaciones OEM
- ◆ Compensación de altura electrónica para compensar desniveles en la obra en el área de colocación del regloscopio
- ◆ Pantalla táctil de 7" para la guía por menú y la visualización de los valores de medición
- ◆ Cámara CMOS High Dynamic Range para registrar y digitalizar la imagen del faro
- ◆ Control del equipo basado en procesador incl. memoria flash
- ◆ Evaluación digital con diagnóstico
- ◆ Interfaz opcional para la transmisión de los valores de medición a un PC
- ◆ Batería potente para un uso prolongado sin cables
- ◆ Versión robusta, también apta para su uso interconectado con calles de ensayo
- ◆ Espejo giratorio para alinear el aparato con el vehículo
- ◆ Bloqueo automático de la caja de acumulación de luz en la columna de guiado de precisión de aluminio facilita el manejo y optimiza la reproducibilidad
- ◆ Lente Fresnel extremadamente fina de material con refracción optimizada para suprimir los bordes azules y rojos, para un aumento adicional de la precisión de la medición
- ◆ Lente Fresnel de gran superficie para un posicionamiento fácil delante del faro, lo que facilita un proceso global más rápido en la puesta en marcha
- ◆ Chapas de desviación de calor anodizadas para evitar el sobrecalentamiento por insolación directa también sin colocar la cubierta del equipo
- ◆ Preparado de serie para el uso sobre carriles opcionales para una perfecta estabilidad direccional después del ajuste

DATOS TECNICOS:

Rango de medición por encima (Hotspot)	0 - 800 mm / 10000 mm (0 - 8 %)
Rango de medición por encima (ángulo de inclinación)	0 - 300 mm / 10000 mm (0 - 3 %)
Rango de medición por debajo	0 - 700 mm / 10000 mm (0 - 7 %)
Rango de medición izquierda	0 - 1000 mm / 10000 mm (0 - 10 %)
Rango de medición derecha	0 - 1000 mm / 10000 mm (0 - 10 %)
Intensidad luminosa	125000 cd
Iluminancia	200 lx
Distancia de medición	100 mm - 500 mm
Ajuste del centro de la lente sobre el suelo	240 mm - 1500 mm
Desviación intensidad +/-	5 %
Desviación de un eje +/-	5'
Alimentación de corriente	1/N/PE 100 V/230 V 50 Hz/60 Hz
Alimentación de corriente red de a bordo	24 V DC
Temperatura ambiente	5 °C - 40 °C
Humedad relativa	20 % - 80 %
Dimensiones totales (La x An x Al)	720 mm x 655 mm x 1770 mm

ACCESORIOS:

VZ 990312	Conexión LITE 3/MLT 3000 para líneas de ensayo
VZ 990441	Módulo PC-Bluetooth MLT 3000
VZ 910140	Adaptador USB/RS 232 para conexión a PC
VZ 975229	Ruedas para utilización sin rieles
VZ 975510	Ruedas metálicas para el Lite con carilles semiredondas
VZ 930045	Rieles de desplazamiento de 1,75m montados sobre el suelo
VZ 930056	Extensión de los rieles 0,5 m mont. sobre el suelo
VZ 930055	Rieles de desplazamiento de 1.75m empotrados en el suelo
VZ 930057	Extensión de 0.5m de los rieles de desplazamiento empotrados
VZ 930094	Carriles con perfil semicircular de acero inoxidable, 4,8 m
VZ 930095	Carriles con perfil semicircular de acero inoxidable, 6 m
VZ 990299	Unidad de alineación láser para regloscopios
VZ 990440	Ayuda de ajuste Visualización MLT 3000
VZ 975787	Asa de ajuste para regloscopio
VZ 975907	Tool holder for headlight tester
VP 186050	MCD 2000 (sin electrónica)
VZ 955273	Espacio adicional para MCD 2000
VZ 955274	Estante lateral de la MCD 2000
VZ 955277	Gabinete externo para colocar PC-Tower en el lateral de la consola MCD 2000
VW 997241	Embalaje Lite Europa
VM 995149	Stückprüfung SEP
VM 995150	Stückprüfung SEP LKW
VW 997242	Embalaje Lite Ultramar
VW 997243	Embalaje carril de desplazamiento Europa
VW 997244	Embalaje de rieles Lite Ultramar (en caso de preentrega)