

P. Zehntner GmbH. Testing Instruments Ltd / Suiza

RETROREFLECTÓMETRO “ZRM 6006 R_L / Q_D“



Aparato para medición del coeficiente de **retroreflexión diurno y nocturno R_L y Q_D** según normas estándar, así como, la **temperatura ambiente y humedad relativa**.

El equipo mide sobre cualquier tipo de marca vial suave, texturada, perfilada, coloreada, con o sin agregados y perlas reflectantes, tanto en mojado como en seco.

El retroreflectómetro **ZRM 6006** es un modelo **sencillo de medición ultra-rápida, sin estadística y diseñado para cubrir las necesidades básicas a un precio económico**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Indicación digital de la medida de los 2 parámetros en el mismo punto de medición
Velocidad de medición ultra-rápida de 2s aproximadamente
Rango medida en R_L de 0 a 4.000 mcd·m⁻²·lx⁻¹
Rango medida en Q_D de 0 a 400 mcd·m⁻²·lx⁻¹
Área de medida de 52 x 218 mm
Se pueden medir marcas con perfiles hasta 5mm y 12mm según instrucciones detalladas
Corrección de la luz ambiental sobre todo al medir encima de bandas perfiladas
Adaptación sensor V(λ) para medir marcas de todos los colores sin recalibrar el equipo
Calibración automática con patrón incluido y Auto-diagnóstico de desviación (Pasa/Falla)
Cargador de batería con conexión a red 220 V
Dimensiones: 560 x 190 x 280 mm (L x W x H)
Peso 6,4 Kg.

NORMAS:

UNE EN 1436 (para RL y QD)
ASTM E 1710 (para RL)
ASTM E 2302 (para QD)
ASTM E 2177 (para RL en mojado)

CARACTERISTICAS GEOMETRICAS:

Distancia observación equivalente de 30 metros.
Con geometría:

R_L

Visión nocturna marcas viales.

EN1436: α 2,29° de observación

ASTM E 1710: α 1.05° de observación

EN 1436 ϵ 1,24° de iluminación

ASTM E 1710: ϵ 88.76° de iluminación

Q_d

Visión diurna de marcas viales.

α 2,29° de observación

Illuminante D-65 luz difusa.

Calibración de fábrica con trazabilidad del laboratorio de ensayos METAS (Suiza)

Aprobado por la asociación acreditada StrAusZert, Alemania Test 0913-2011-03

CONJUNTO DE SUMINISTRO:

Equipo ZRM 6006

Patrón de calibración

Cargador de batería a 100V/240V - 50/60 Hz

Certificado del Fabricante

Certificado de Calibración trazabilidad Metas (equivalente ENAC)

Manual de Instrucciones

Maleta de transporte

Garantía: 2 AÑOS

Puesta marcha: NO INCLUIDA (Consultar precios)

Editado 2012