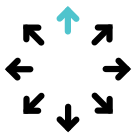




Zehntner-Schild Retroreflexion

ZRS 6060

Messung der Sichtbarkeit von Verkehrs- und Straßenschildern und reflektierenden Materialien



Vielseitigkeit

Hervorragende Ergonomie und Ablesbarkeit des Bildschirms dank des verstellbaren Displays. Qualitätssicherung der Nachtsichtbarkeit von Verkehrszeichen, Sicherheitskleidung, auffälligen Bändern und anderen reflektierenden Materialien.



Richtigkeit

Intelligente Elektronik arbeitet mit Swiss Made-Optik zusammen, um die Umgebung zu überwachen und sich an das Streulicht anzupassen. Das Ergebnis ist ein neuer Maßstab für Genauigkeit und Robustheit unter allen Bedingungen im Feld.



Produktivität

Bereichern Sie Ihre Messungen mit präziser Geolokalisierung und hochauflösenden Bildern. Die benutzerfreundliche und intuitive Analysesoftware macht umfassende Berichte schnell und einfach möglich







Instrument Technische Daten

Konfiguration	Innovative Optionen zur Anpassung des Reflektometers an persönliche Bedürfnisse: integrierte 5-Megapixel-Kamera, WAAS GPS-Einheit, Handgriffe und vieles mehr
Technologie	LED-Beleuchtungssystem 3,5"-Farb-Touchscreen mit einstellbarer Display-Neigung für hervorragende Sichtbarkeit unter allen Lichtverhältnissen Messung von drei verschiedenen Beobachtungswinkeln gleichzeitig
Display	3,5" Farb-TFT (LCD), LED-Hintergrundbeleuchtung, HVGA-Auflösung
Speicher	Interner Flash-Speicher von 1 GB \approx 1'000'000 Messungen ohne Bilder
Anschlüsse	Host USB (Typ A, Client Mini USB)(Typ B)
Messbereich	0 - 2'000 cd-lx-1-m-2
Berichtssoftware	Inklusive Kartierungs- und Datenanalysesoftware MappingTools
Kalibriergenauigkeit	Werkskalibrierung rückführbar auf das unabhängige Eidgenössische Institut für Metrologie METAS
Gewicht	1.9 kg (4.19 lbs) netto ohne Optionen
Akku	Li-Ion 14,4 V / 6,5 Ah
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C (14 bis +122°F), nicht kondensierend

Das Zehntner ZRS 6060 Retroreflektometer repräsentiert die neueste Generation von ergonomischen Retroreflektometern zur Bestimmung der Nachtsichtbarkeit (Retroreflexionskoeffizient RA und R'). Das Zehntner ZRS 6060 ist gut geeignet für Verkehrsschilder, Sicherheitskleidung und andere reflektierende Materialien bei gleichzeitiger Messung von drei verschiedenen Beobachtungswinkeln.

Standards & Guidelines

ASTM
E1710-18
ASTM E1809
(Withdrawn
2010)
ASTM E2540
DIN 67520

Standardtestverfahren zur Messung von retroreflektierenden Fahrbahnmarkierungsmaterialien mit CEN-vorgeschriebener Geometrie unter Verwendung eines tragbaren Retroreflektometers

Description

ECE 104

ECE 104 ist die Verordnung, die die technischen Anforderungen an zugelassene retroreflektierende Markierungsbänder für LKW und Anhänger in Europa umreißt. Die Materialien sind in 3 Klassen eingeteilt: Klasse „C“: Material zur Konturmarkierung Klasse „D“: Material für markante Markierungen/Grafiken für einen begrenzten Bereich Klasse „E“: Material für markante Markierungen/Grafiken für einen ausgedehnten Bereich In Bezug auf das Reflexionsvermögen ist Klasse „C“ die höchste Klasse und Klasse „E“ die niedrigste. ECE 104 enthält keine Angaben zur tatsächlichen Anbringung der Klebebänder an den Fahrzeugen – diese Informationen finden sich in der Regulation 48. ORAFOL mit der Marke Reflexite ist der ursprüngliche Erfinder der Technologie, die für ECE 104-zugelassene Sicherheitsmarkierungsbänder verwendet wird, und ist heute einer der weltweit führenden Hersteller auf diesem Markt. Hinweis: Als ECE 104 in die Verordnung 48 aufgenommen wurde, wurde Anhang 9, der zuvor Anwendungsrichtlinien enthielt, aus der Verordnung gestrichen. Vorschrift 48 Die Vorschrift 48 enthält den Auftrag für die Kennzeichnung nach Vorschrift ECE 104 und legt die Bedingungen dafür fest, dh welche Fahrzeugtypen müssen eingehalten werden, welche Farben sollten verwendet werden usw. Mit anderen Worten, alle technischen Aspekte in Bezug auf die Anbringung der Klebebänder, die nach den technischen Anforderungen der ECE 104 zugelassen sein müssen. Vorschrift 48 enthält nur die auffälligen Markierungen der Klasse „C“. Da sich die Vorschrift 48 mit Beleuchtungs- und Lichtsignalanrichtungen befasst, werden die Klassen „D“ und „E“ der ECE 104 nicht in diese Vorschrift aufgenommen oder behandelt. Die Verwendung dieser Materialien bleibt den nationalen Behörden überlassen. Früher, als ECE 104 Anwendungsrichtlinien enthielt, war es eine Anforderung, dass Grafiken, die mit Materialien der Klasse D oder E hergestellt wurden, innerhalb einer Vollkonturmarkierung platziert werden mussten. Heute ist dies keine Anforderung in Verordnung 48, sondern etwas, das auf nationaler Ebene entschieden wird. Dies bedeutet, dass Sie dies in Ihrer eigenen nationalen Beleuchtungsverordnung überprüfen müssen. Mehr Informationen Wenden Sie sich an unseren Kundendienst, wenn Sie weitere Informationen über ECE 104 und die ORAFOL-Produktpalette zur Einhaltung der Verordnung benötigen. klicken Sie hier Verwandte Links ORALITE® VC 104-

EN 12899-1
ISO 20471
MUTCD

SWISS MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

[Fordern Sie ein Angebot an.](#)



Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend):
21.01.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften.
Alle Rechte vorbehalten.