ZEHNTNER
TESTING INSTRUMENTS

MappingTools



Software for ZDR 6020, ZRM 6013+, 6014 and ZRS 6060

- Free versatile mapping and data analysis software for the models ZDR 6020 Dynamic retroreflectometer R_L, ZRM 6013+ Retroreflectometer R_L/Qd, ZRM 6014 Retroreflectometer R_L/Qd and ZRS 6060 Retroreflectometer
- Makes your administration and analysis of road markings, traffic signs and/or safety garments measurements simple and easy
- Measurements containing GPS coordinates can be displayed on a map in different colours using adjustable profiles as well as alternatively exported to Google Earth™
- Generating of measuring reports as PDF or XLS files
- Menu-guided in several languages: English, Czech, Dutch, French, German, Italian, Polish, Portuguese, Romanian, Spanish, Swedish and Thai (at the time of printing, further languages are continuously implemented)

Software für ZDR 6020, ZRM 6013+, 6014 und ZRS 6060

- Die kostenlose, vielseitige Karten- und Auswertungssoftware zu den Modellen ZDR 6020 Dynamisches Retroreflektometer R_L, ZRM 6013+ Retroreflectometer R_L/Qd, ZRM 6014 Retroreflektometer R_L/Qd und ZRS 6060 Retroreflektometer
- Vereinfacht die Verwaltung und Analyse von Messergebnissen von Fahrbahnmarkierungen, Verkehrszeichen und/oder Warnkleidung
- Messungen mit GPS-Koordinaten können mit Hilfe von frei wählbaren Rückstrahlwertbereichen auf einer Karte verschiedenfarbig dargestellt werden sowie alternativ in Google Earth™-Kartenservice importiert werden
- Erstellung von Messberichten im PDF- und XLS-Format
- Menüführung in mehreren Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Schwedisch, Spanisch, Thai und Tschechisch (Stand bei Drucklegung, die Sprachauswahl wird laufend ergänzt)

INVENTORY | INVENTARISIERUNG

SWISS MADE

Features

- Recorded information on the measurements (like pictures, ambient condition, position indication etc.) are displayed
- With the ZRM 6013+ and ZRM 6014 measurements you are able to insert easily additional information such as position, used marking material etc with your PC, with ZRS 6060 it is information about the traffic sings and/or safety garments; the input with ZDR 6020 measurements is already made with the RetroGrabber software
- The measuring report can be in PDF- or XLS-format
- The map can be saved as a picture for using in inhouse reports
- Results can be displayed on Google Earth™
- Multi-language menu-guidance, further languages can be included on request
- The MappingTools software is able to store an unlimited number of measurements

Besonderheiten

- Erfasste Detailinformationen zu den Messungen (Fotos, Umgebungsbedingungen, Positionsangaben etc.) werden dargestellt
- Bei Messungen mit dem ZRM 6013+ und ZRM 6014 können zusätzliche Informationen wie Position, Angaben zu Markierungsstoff jeweils bequem am PC eingegeben werden, beim ZRS 6060 sind dies Angaben zu Verkehrszeichen und/oder Warnkleidern; beim ZDR 6020 erfolgt die Eingabe mit der RetroGrabber Software
- Datenausgabe als Prüfprotokoll im PDF oder XLS-Format
- Die Karte kann als Bild abgespeichert werden und somit in firmeneigenen Berichten verwendet werden
- Exportfunktion für Darstellung in Google Earth™
- Mehrsprachige Menüführung, auf Anfrage erweiterbar
- Die MappingTools Software kann beliebig viele Messungen speichern

Standard delivery

- MappingTools is included in the delivery of ZDR 6020 Dynamic Retroreflectometer R_L, ZRM 6013+ and ZRM 6014 Retroreflectometer R_L/Qd and ZRS 6060 Retroreflectometer, free of charge

Standardlieferung

- MappingTools ist kostenlos im Lieferumfang des ZDR 6020 Retroreflektometer R_L, ZRM 6013+ und ZRM 6014 Retroreflektometer R_L/Qd und ZRS 6060 Retroreflektometer inbegriffen

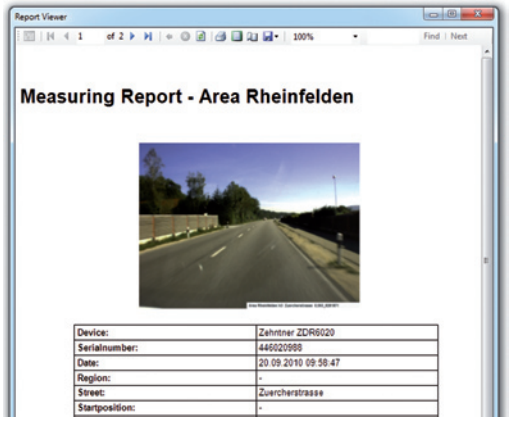
Technical specification

Technische Daten

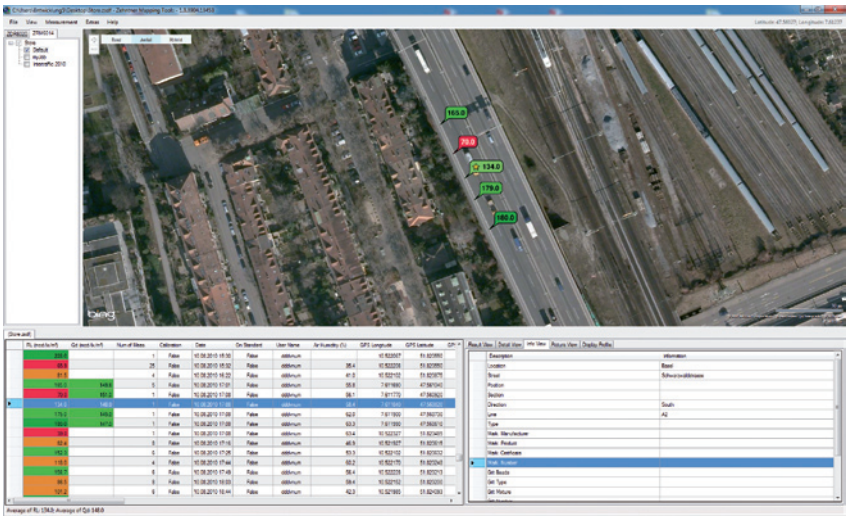
Can be used with	ZDR 6020, ZRM 6013+, ZRM 6014 and / und ZRS 6060	Geeignet für
Operating system	Windows® 10, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP SP2	Betriebssystem
System requirement memory (RAM)	min. 512 MB 1 GB recommended / empfohlen	Systemvoraussetzung Arbeitsspeicher
System requirement hard disc space	min. 20 MB plus space for measurements / sowie zusätzlich Speicherplatz für Messungen	Systemvoraussetzung Festplattenspeicher
Standards	MUTCD	Normen



Measuring data taken with a ZDR 6020
Messdaten gemessen mit einem ZDR 6020



Picture and mesuring data taken with a ZDR 6020
Report Ansicht von Messdaten des ZDR 6020



Measuring data taken with a ZRM 6013+ or a ZRM 6014
Messdaten gemessen mit einem ZRM 6013+ oder einem ZRM 6014

Printed IQ2016 / Subject to technical changes / Technische Änderungen vorbehalten

ZEHNTNER TESTING INSTRUMENTS
Zehntner GmbH Testing Instruments, Gewerbestrasse 4, CH-4450 Sissach, Switzerland/Schweiz
Tel. +41 (0)61 953 05 50, Fax +41 (0)61 953 05 51, zehntner@zehntner.com, www.zehntner.com