

## Gerätedatenblatt

### Trimble M3



## Kenndaten [1]

|  |  |                      |   |
|--|--|----------------------|---|
| <b>Zubehör</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Akkus</li> <li>• Akkuladegerät</li> <li>• Touchscreen- Stift</li> </ul> | <b>Ausgabeformat</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komma getrennt (*.csv, *.txt)</li> <li>• SDR33 DC</li> <li>• Trimble DC v10.7</li> <li>• Trimble DC v10.0</li> <li>• SC Exchange</li> <li>• Trimble JobXML</li> <li>• ESRI-Shape-Dateien</li> <li>• DXF</li> </ul> |
| <b>Messtechnik</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasermessung</li> </ul>   |                      |   |
| <b>Mindesteingabe zum Stationieren</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Lagepunkte</li> <li>• 1 Höhenpunkt</li> </ul>                           |                      |   |
| <b>Übertragungsmöglichkeiten</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth</li> <li>• USB-Stick</li> </ul>                                 |                      |   |

## Beschreibung

Die Trimble M3 – Totalstation dient der einfachen und benutzerfreundlichen Vermessung von Straßen, Plätzen, Fließgewässern etc. Der Bildschirm als visuelle und die Sprechinfo als auditive Wahrnehmung erleichtern die allgemeine Vermessung. Nach einer ersten Stationierung des Gerätes, können beliebig viele Punkte aufgenommen werden. Dabei ist eine Eingabe von Punkt-Codes während der Vermessung sehr hilfreich für die nachfolgende Auswertung. Generell visiert der Laser des Trimble M3 den Reflektor (Spiegel) auch durch Geäst und auf weite Entfernungen an. Eine Umstationierung des Gerätes ist durch die freie Stationierung über zwei zuvor vermessene Punkte problemlos möglich. Alle Aufnahmen werden in dem angelegten Projekt gespeichert und anschließend in das gewünschte Format exportiert.

#### Quelle:

[1] Trimble: „Hilfe; TRIMBLE ACCESS SOFTWARE; Allgemeine Vermessung, Version 2.10“ [Stand: 02/2013]