

**ANWENDUNGSBEREICH**

Mit dem TEPEX 2D System können Sie in kurzer Zeit die Bruchwand vermessen und die Lage des Bohrloches planen. Das System stellt hierbei verschiedene Optionen zur Optimierung der Sprengvorgabe zur Verfügung. Sie können über den angeschlossenen TABLET direkt alle Daten prüfen und die Lage des geplanten Bohrloches anpassen und optimieren. Ein bereits gebohrtes Loch kann alternativ mit dem Laser, über den Bohrlochansatzpunkt eingemessen und angezeigt werden. In diesem Fall kann die untere Sprengvorgabe mit dem TEPEX 2S System ermittelt werden.

Alle Daten können anschließend über die mitgelieferte Software auf einem PC gespeichert, bearbeitet und angezeigt werden. Damit besteht eine einfache Möglichkeit, die Dokumentation der Vermessung zu verwalten, bzw. auszudrucken.

**BESCHREIBUNG DER AUSSTATTUNG**

**Zusammensetzung des LASER-TABLET-Profiler-Kits**

- ein Telemeter Laser TruPulse 200 (Optional TruPulse 200X) mit Neigungsmesser, Serien Anschluss, standfest und dicht mit Schutzindiz IP54<sup>(1)</sup> ;
  - Optional : ein Stativ mit Kugelkopf für Telemeter ;
  - eine Tablet einfach zu bedienen mit Schutzindiz IP67<sup>(2)</sup> ;
  - ein Netzladegerät (220 V) ;
  - ein Serien Anschlusskabel um den Telemeter mit dem Tablet zu verbinden ;
  - ein USB Kabel zur Übergabe der Daten von Tablet auf PC ;
  - eine Gebrauchsanweisung.
- <sup>(1)</sup> IP54 = vor Staub und Spritzwasser geschützt.  
<sup>(2)</sup> IP67 = Staubdicht und gegen zeitweiliges Eintauchen in Wasser bis zu 1 m geschützt.



**Télémetre**

**Tablet**

**Wesentliche Eigenschaften der Geräte**

**Der Telemeter Laser**

- Gewicht : 285 g
- Abmessungen : 12 cm x 5 cm x 9 cm
- Kommunikation : RS232 Schnittstelle und Bluetooth
- Messungsgenauigkeit : +/- 0,20 m
- Neigungsgenauigkeit : +/- 0,25°
- Versorgung : 3,0 V - 2 Batterien AA alkaline, NiMH, Li oder Batterie CRV3
- Autonomie : ~ 8 Stunden ununterbrochen
- Anwendungs -Temperatur : - 20°C bis + 60°C

**Die Tablet**

- Gewicht : 660 g mit Batterien
- Abmessungen : 20,2 cm x13,8 cm x 2,2 cm
- Kommunikation : USB 2.0, Wifi und Bluetooth mit automatischem Anschluss gesichert
- Betriebssystem : Android version 8.0
- Speicherung : 3 GB RAM + 128 GB ROM [Ausdehnung durch SD Karte]
- Mikroprocessor : ARM Cortex A53 Quad Core 1.5G Hz x4
- Schirm : LCD - 720 x 1280 pixels
- Versorgung : 9650 mAh
- Anwendungs - Temperatur : - 20°C bis + 55°C