

Wartung, Kalibration und Reparatur optischer Vermessungsinstrumente

GLM Lasermeßtechnik betreibt ein Labor eigens zur Wartung, Kalibrierung und Reparatur von Tachymetern (Totalstationen), Theodolite und Präzisionsnivellieren (aus dem Hause Sokkia). Ausgestattet ist diese Labor mit einem Kollimator, einem Laserinterferometer, sowie einer kurzen und langen Prüfstrecke. Diese Ausstattung ist Voraussetzung für eine einwandfreie und genaue Kalibration von optischen Vermessungsinstrumenten. Weiter wird dieses Labor von speziell ausgebildetem Fachpersonal betreut. Bei einer Inspektion wird das Instrument unter anderem folgenden Überprüfungen unterzogen;

- Überprüfung der Funktionalität aller Bedienteile (Dreifuß, Klemmen, Fokussierringe, etc. evtl. Nachfetten)
- Überprüfen und Reinigen aller optischen Elemente
- Prüfen und Justieren aller Libellen
- Prüfen und Justieren des Neigungssensors (insbesondere hinsichtlich Messbereich und Spielpunkt)
- Prüfen und Justieren des Höhenindexfehlers
- Prüfen und Justieren des Kollimationsfehlers
- Prüfen und Justieren des Kippachsfehlers
- Prüfen und Justieren des optischen Lotes
- Prüfen und Justieren von optischer und Mess-Ziellinie
- Überprüfung der Streckenmessung (EDM-check)
- Prüfen der Akkus und des Ladegerätes

Flotten Management

Häufig sind die Tachymeter im ständigen Einsatz. Durch einen großen Miet-Park ist GLM in der Lage, während der Wartungs- oder Reparaturphase dem Kunden ein gleichwertiges Instrument zu Verfügung zu Stellen. Weiter besteht durch geschickte Terminabsprache die Möglichkeit, die Wartungsdauer auf wenige Tage zu begrenzen.

Unabhängiger Kalibrierdienst

Falls Ihre Auftraggeber ein Kalibrierzeugnis für die im Einsatz befindlichen Vermessungsinstrumente voraussetzen, bieten wir Ihnen an, die Durchführung einer schnellstmöglichen Kalibrierung, in Zusammenarbeit mit der DMT GmbH & Co. KG., zu organisieren.

Wenn Sie mehr Informationen bzw. ein Angebot zu einer Reparatur oder Inspektion wünschen, dann rufen Sie bitte an (+49 (0) 2302 20399 30) oder schreiben uns eine E-Mail (werkstatt@glm-laser.de).

