

GLM Lasermeßtechnik GmbH – MONMOS 1

Das 3-D-Koordinatenmeßsystem MONMOS

Dreidimensionale Mono-Mobil-Station

Schnelle dreidimensionale Messung mit einer Auflösung von 0,1mm

MONMOS 1 war das erste 3D Messsystem zur Vermessung der Größe, Form oder Verschiebung bei großen Objekten in Echtzeit. Durch reichhaltiges Zubehör gewährleistete es eine hervorragende Mobilität und Zuverlässigkeit bei allen Meßaufgaben und in allen Arbeitsumgebungen. Das MONMOS-System war für [vielfältige Meßanforderungen](#) ausgelegt:

- Bauteilverformungen und -verschiebungen (Tunnel, Gebäude, usw.)
- Unregelmäßig geformte Objekte (im Bau befindliche Kuppeln, usw.)
- Große Anlagenteile, usw.
- Ausrüstungen (Anlagen, usw.)
- Schiffe, Flugzeuge usw. (während der Konstruktion, Reparatur oder Wartung)
- Erdbewegungen
- Parabolantennen
- Brücken

Das MONMOS System bestand aus der 3D-Station NET2B mit, für damalige Verhältnisse, ultimativer Genauigkeit. Angesteuert wurde der Messkopf durch das elektronische Feldbuch SDR4E. Die speziellen Zielmittel rundeten das 3-D-Koordinatenmeßsystem ab.

Haben Sie Fragen zu den aktuellen 3D-Messsystemen, dann [rufen Sie einfach an oder senden uns eine E-Mail](#), wir beraten Sie gern.

[Prospekt MONMOS 1 \(558 kB\)](#)