

# Lasertracker zur taktilen Messung von Großstrukturen - Leica AT 901B

## Technische Daten

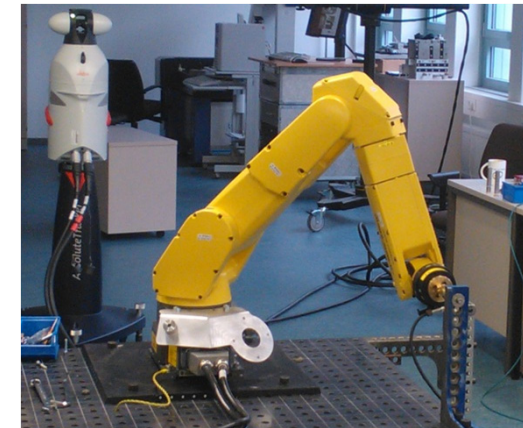
Messvolumen	160 m 360° horizontal ±45° vertikal
Messgeschwindigkeit	3000 Pkt./s
Messgenauigkeit	Interferometer ±0,5 µm/m (±0.00006"/ft) Winkelmessung 0,14 arcsec U <sub>xyz</sub> - gesamtes Messvolumen ±15 µm + 6 µm/m
Schnittstelle	emScon 3.8
Mess- und Auswertesoftware	Polyworks 12

## Einsatzbereiche/Anwendung

- Taktile Messung von Großstrukturen mit höchster Genauigkeit, z.B.:
  - Urmodell, Rotorblatt und -form
  - Ausrichtung und Prüfung maschinenbaulicher Elemente
- Roboterkalibrierung



Leica AT 901 B



Roboterkalibrierung



Prüfung Rotorblatturnmodell