



Made in Germany

optischer Maßstab **KOBA-optima II**

System zur Rückführung
und Überwachung von
Photogrammetrie- und
Theodolitsystemen



Produktprogramm und Service:

- Parallelendmaße und Endmaßzubehör
- Stufenendmaß KOBA-step
- Kugelplatte KOBA-check
- Kugelquader Q3
- Kugelstab
- Gewindelehren
- Rundpassungslehren
- Flachlehren
- Verzahnungslehren
- Präzisionsteile
- KOBA-Kalibrierservice KKS
- DKD-Labor für Länge

KOLB & BAUMANN GMBH & CO. KG
HERSTELLER FÜR PRÄZISIONS-MESSZEUGE
DE-63741 ASCHAFFENBURG · DAIMLERSTR. 24
TELEFON (06021) 34 63-0 · TELEFAX 34 63-40
Internet <http://www.koba.de> · e-mail: messzeuge@koba.de

EIN UNTERNEHMEN AUS DER REGION



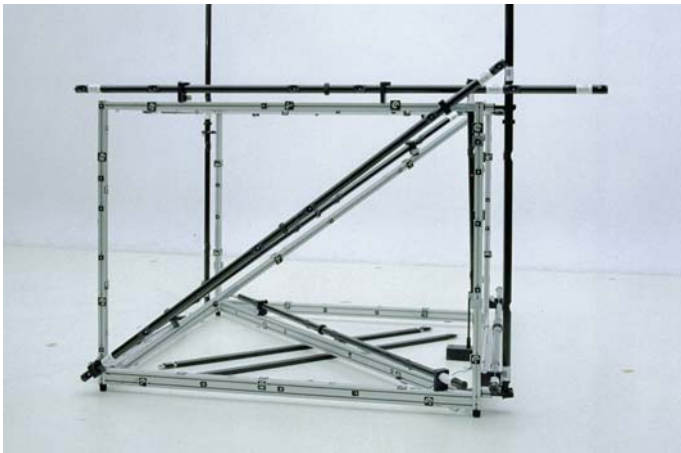
BAYERISCHER
UNTERMAIN

ALLES WAS
ZUKUNFT
BRAUCHT

Katalog-Nr. 6600/D/01/2006

Eigenschaften

- hohe Kurz- und Langzeitstabilität
- thermischer Ausdehnungskoeffizient nahe Null
- einfachstes Handling
- geringes Gewicht
- VDI/VDE 2634 konform
- DKD-kalibrierfähiges Normal



Anwendungsbereiche

- Rückführung von Messungen mit Photogrammetrie- und Theodolitsystemen.
- Kalibrierung von Photogrammetrie- und Theodolitsystemen.

Designmerkmale

- zweiteiliger, stabiler Maßstabskörper aus feuchteunempfindlichem CFK-Rohr mit maßschlüssiger Verschraubung
- sechs Messmarkenaufnahmen mit 130° Öffnungswinkel
- hochgenaue Zielmarken aus Glas mit Chrombeschichtung in Form einer Lochblende mit 10 mm \varnothing und konzentrisch angeordnetem Ring mit 1,25 mm Innen- \varnothing und 0,25 mm Strichstärke
- 15 Einzelmessstrecken (bis 2588 mm Länge) an einem Maßstab
- die Verwendung von Hochmodul-Kohlefasern ergibt höchste Steifigkeit bei geringem Gewicht
- flexibel einsetzbare Klemmbefestigung zur universellen Anordnung der Maßstäbe im Messvolumen

