



Inklinometer (OPAL-ANGLE)

Messgrößen

- Neigungswinkel

601 3665, Fax: +49 2203 695689

Prinzip

Zur Verfügung stehen mehrere elektronische und manuelle Neigungswinkel-Aufnehmer. Auslesung durch Digitalmultimeter bzw. Datenlogger.

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-97-de>.

Messausrüstung:

- 2 Stück Inklinometer von JEWELL:
„LSOC-30L“, Messbereich ± 30 Grad,
Linearität 0,02 % vom Endwert, Ausgang
4-20 mA
- 2 Stück Inklinometer von AMOS:
„AIM-70-Neu“, Messbereich ± 70 Grad,
Linearität 0,02 % vom Endwert, Ausgang
4-20 mA und ± 5 V
- 1 Stück Inklinometer von AMOS:
„AIM-70-Neu“, Messbereich ± 1 Grad,
Linearität 0,02 % vom Endwert, Ausgang
4-20 mA und ± 5 V
- 2 Stück Präzisions-Wellenwasserwaagen
von Stiefelmayer, Messbereich $\pm 0,1$
mrad, Auflösung 0,02 mrad
- 1 Stück digitale Wasserwaage von BMI
„incliTronic plus“, Messbereich $\pm 90^\circ$,
Messgenauigkeit 1 mrad für horizontale
Ausrichtung, 5 mrad sonst

Anwendung

Einrichtung von Montagegestellen,
Qualitätssicherung, Prüfung der
horizontalen Einbaulage, Messung von
Torsionen

Kontakt

- Dr.rer.nat. Klaus Pottler, Institut für
Solarforschung, Tel: +34 950 273454,
Fax: +34 950 365313
- Jochen Krampe,
Technologiemarketing, Tel: +49 2203