

## automatisches Digitalnivellier



**NA2000**



**NA3003**

- elektronisches Nivellier für  
Nivellements aller Genauigkeitsklassen
- kompakter Aufbau
- einfache Bedienung  
Latte anzielen - fokussieren - Meßtaste drücken
- Höhen und Distanzen auf Knopfdruck
- automatische Registrierung  
messen und registrieren in einem Arbeitsgang
- fortlaufende Berechnungen der Höhe bei  
Linien und Flächennivellements
- Berechnung von Differenzen bei Höhenabsteckungen
- Höhen bei Zwischenblicken
- Bedienungskonzept mit Benutzerführung
- hohe Sicherheit, keine Meß- und Ablesefehler
- Programm zur Nivellierprobe

**technische Daten:**

**NA2000      NA2002      NA3000      NA3003**

**Fernrohr:**

aufrechtes Bild, 24x

**Standardabweichung (1km Doppelnivellement) / Meßbereich:**

Invar-Nivellierlatte GPCL2/GPCL3 (elektronische Messung):  
Kombi-Nivellierlatte GKNL4M (elektronische Messung):  
Kombi-Nivellierlatte GKNL4M (optische Messung):

0,9mm / 1,8m - 60m      0,4mm / 1,8m - 60m  
1,5mm / 1,8m - 100m      1,2mm / 1,8m - 100m  
2,0mm / ab 0,6m

**Genauigkeit Distanzmessung:**

3mm - 5mm / 10m (Maßbandgenauigkeit)

**typische Meßzeit:**

ca. 3 - 4sec

**Nivellementsverfahren:**

RV      RV      RV      RV / RVVR

**LCD-Anzeige:**

2 Zeilen à 8 Ziffern

**Anzeige (kleinste Einheit):**

0,1mm / 0,001ft      0,01mm / 0,0001ft  
0,0005inch

**Tastatur:**

eine Meßtaste, 18 Tasten mit Mehrfachfunktionen

**Tastatur farbcodiert:**

x      x      x

**Speicherung:**

REC-Modul oder externes Registriergerät

**Kompensator:**

Pendelkompensator  
mit elektronischer Bereichsüberwachung

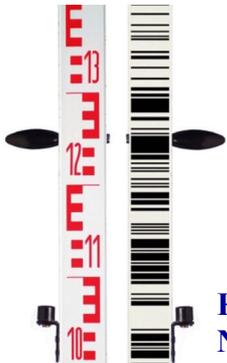
**Horizontalkreis:**

400gon oder 360°

**Temperaturbereich:**

-20°C bis +50°C

**Invar-Nivellierlatte**



**Kombi-Nivellierlatte**

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderung ohne Mitteilungspflicht vorbehalten, © Rudolf & August Rost Vertriebsgesellschaft m.b.H., XII.02

# r+a rost

VERTRIEBSGESELLSCHAFT M. B. H.

AUSTRIA • 1150 WIEN • MÄRZSTRASSE 7 • Tel. : (01) 981 22-0\* • Fax: (01) 981 22-50 • www.rost.co.at • e-mail: geo@rost.co.at