

**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:**

	<b>NA2000</b>	<b>NA2002</b>	<b>NA3000</b>	<b>NA3003</b>
--	---------------	---------------	---------------	---------------

**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

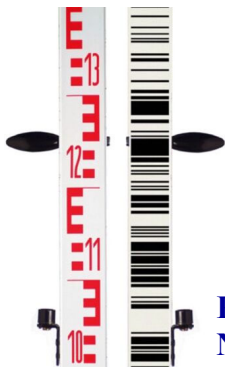
**Horizontalkreis:**

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