

CARL ZEISS
JENA

NI 040 A

Kompensator-
nivellier



NI 040 A

Kompensatornivellier

Das Kompensatornivellier NI 040 A ist für alle Nivellementsarbeiten geeignet, bei denen ein mittlerer Fehler bis zu $\pm 4,0$ mm für 1 km Doppelnivellement zulässig ist.

Hauptanwendungsgebiete

- Höhenaufnahmen, Höhenübertragungen und Absteckungsarbeiten auf Baustellen
- Flächennivellements
- Längs- und Querprofilaufnahmen
- einfache Tachymeteraufnahmen und Absteckungen im ebenen Gelände
- Nivellements Untertage.

Eigenschaften des NI 040 A

- Handgriff mit Visiereinrichtung
- Keilscheibe oder Kugelfuß als Horizontiermittel
- Teilkreis mit 1° (1 gon)-Teilung
- Verstellmöglichkeit des Teilkreises
- Rutschkupplung
- unendlicher, beidseitig bedienbarer Seitenfeintrieb
- robuster und weitestgehend schwingungsempfindlicher Kompensator
- kurze Zielweite

Zubehör

- Digitalisierte Nivellierlatte 4 m/2 m, trennbar
- Schwenkokular
- Neigungsstrichplatte und Zielmarke für Nivellierlatte
- Kollimationsbeleuchtung
- Autokollimationsokular
- Gerätekonsole

Daten

Mittlerer Fehler für 1 km Doppelnivellement ± 4 mm

Bildlage des Fernrohrs aufrecht und seitenrichtig
Fernrohrvergrößerung 20 fach
Freier Objektivdurchmesser 30 mm
kürzeste Zielweite 0,5 m
Multiplikationskonstante 100
Additionskonstante 0

Arbeitsbereich des Pendels $\pm 30'$
Einspielgenauigkeit des Pendels $\pm 1,0''$
Einspielzeit ≤ 1 s

Teilungsintervalle der Teilkreise 1° (1 gon)
Schätzbarkeit der Anzeige $10'$ (0,1 gon)

Abmessungen
NI 040 A $(19 \times 11 \times 14)$ cm
Behälter $(24 \times 20 \times 14)$ cm
Stativ 2v 100 bis 160 cm

Masse
NI 040 A 1,6 kg
Behälter 1,4 kg
Stativ 2v 5,0 kg
Nivellierlatte 4 m 4,4 kg

Bestellvarianten

	Kreisteilung	ohne Kreis	360° 1°	400 gon 1 gon
Horizontiermittel				
Keilscheibe		●	●	●
Kugelfuß		○	○	○

- Standardvariante
- auf Anfrage

Ausführliche Informationen siehe Druckschrift 10-116-1

VEB
Carl Zeiss JENA



DDR 6900 Jena
Carl-Zeiss-Str.1
Telefon: 830
Telex: 5886122

Deutsche
Demokratische
Republik

Printed in GDR
Druckschriften-Nr. 10-K 116-1
DEWAG Berlin, Ag.-Nr. 29/178/82