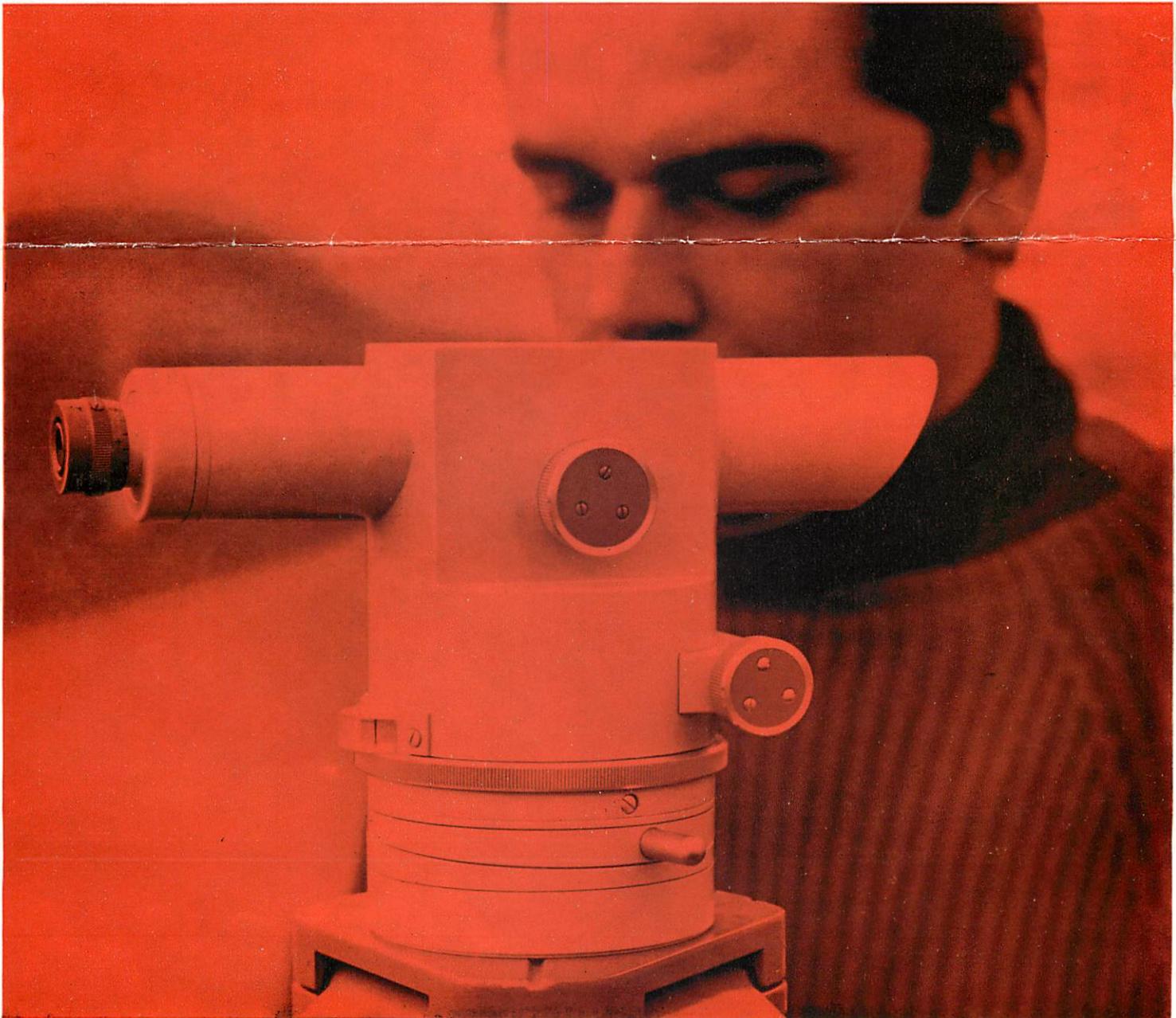


# Ni 050

CARL ZEISS  
JENA

Automatisches Bau-Nivellier Ni 050



# Ni 050

Robust, funktionssicher, einfache Handhabung und eine auf die Aufgaben im Bauwesen abgestimmte Meßgenauigkeit sind die wesentlichen Merkmale des Automatischen Bau-Nivelliers Ni 050.

## Weitere Kennzeichen

Aufrechtes Fernrohrbild  
Großer Kompensationsbereich  
Extrem kurze Zielweite  
In allen Klimaten funktionssicherer Kompensator  
Stoßsichere Pendelaufhängung  
Unendlicher Seitenfeintrieb  
Neues wartungs- und spielfreies Fokussiersystem mit unendlichem Stellknopf  
Vergütete Optik  
Neuartiges Horizontiersystem, ermöglicht schnelles und sicheres Horizontieren

## Daten

Mittlere Genauigkeit für 1 km Doppelnivellement  $\pm 5$  mm

## Fernrohr

freier Objektivdurchmesser: 25 mm  
Vergrößerung:  $16\times$  oder  $18\times$   
Multiplikationskonstante: 100  
Additionskonstante: 0  
kürzeste Zielweite: 0,85 m

## Kompensator

Funktionsbereich:  $\pm 30'$   
mittlere Einspielgenauigkeit:  $\leq 1''$   
Einspielzeit:  $< 1$  s  
Winkelwert der Dosenlibelle:  $25'/2$  mm

## Teilkreis<sup>1)</sup>

Durchmesser: 74 mm  
Teilungswert:  $1^\circ$  ( $1'$ )  
Schätzbarkeit der Anzeige:  $0,1^\circ$  ( $0,1'$ )

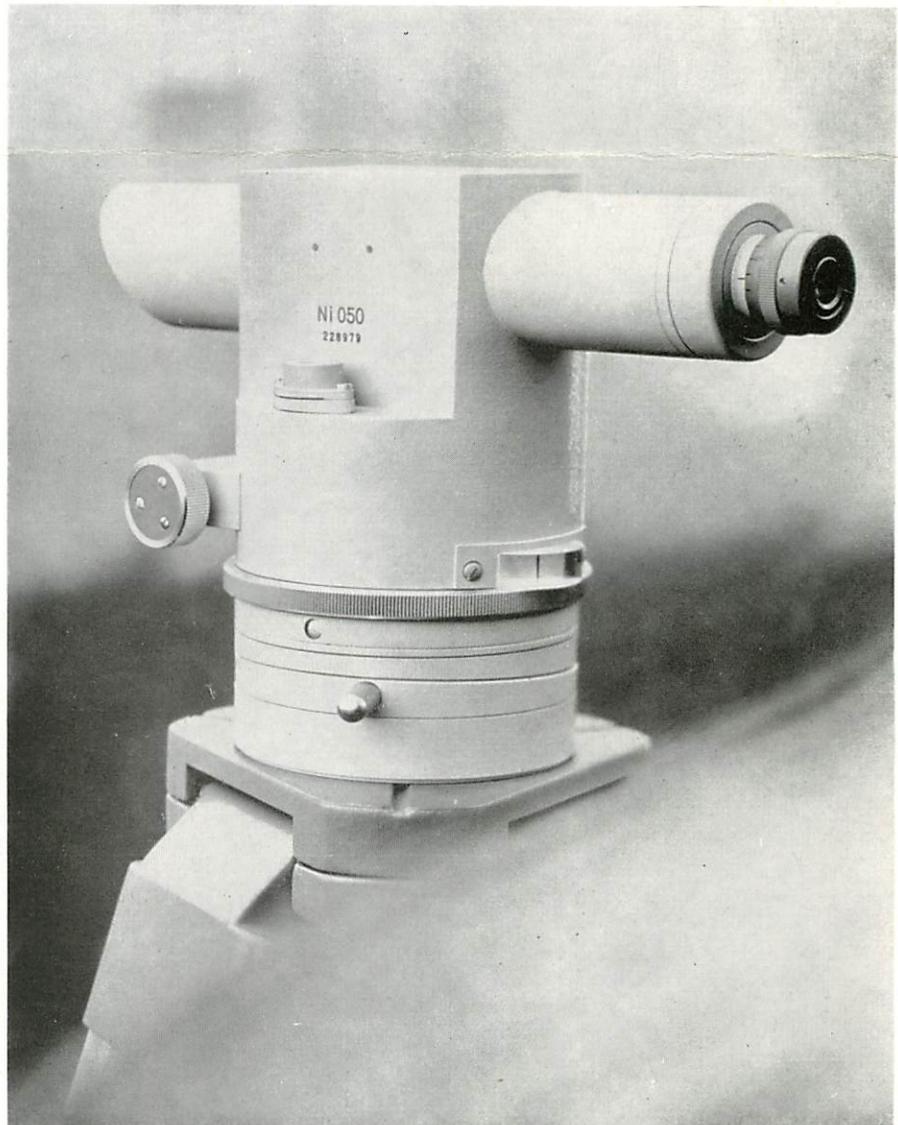
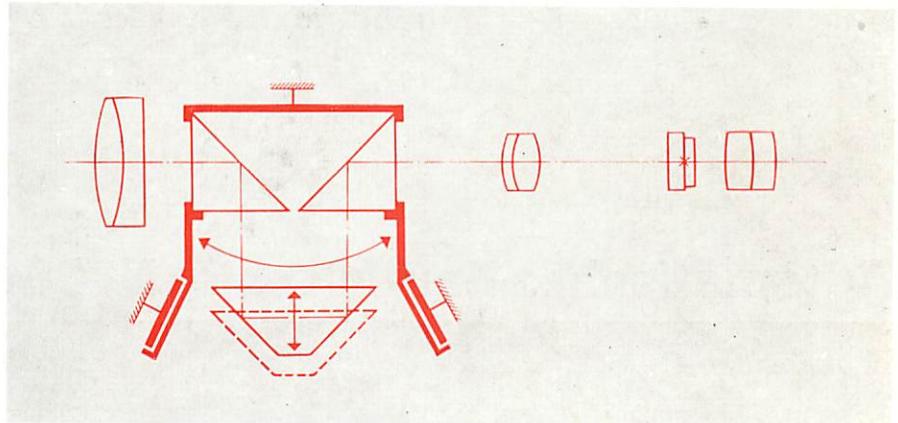
## Abmessungen (cm)

Ni 050:  $8 \times 21 \times 12$   
Stativ 2v (verschiebbare Beine): 100 bis 160

## Masse (kg)

Ni 050: 1  
Stativ 2v: 5

<sup>1)</sup> Das Ni 050 ist auch ohne Teilkreis lieferbar.



## VEB Carl Zeiss JENA

Vertriebsabteilung Vermessungsgeräte  
Fernsprecher: Jena 27042  
Fernschreiber: Jena 0588622  
Druckschriften-Nr. 10-K 103a-1  
Deutsche Demokratische Republik