

Ingenieurnivellier Wild N10

mit Kippschraube

Besondere Merkmale

- Kontrastreiches, aufrechtes Fernrohrbild
- Kompaktes Instrument, vielseitig im Einsatz
- Kürzeste Zielweite 1,35 m
- Seitentrieb zum bequemen Anzielen
- Hohe Nivelliergenauigkeit durch Koinzidenzlibelle
- Kippschraube zum Einspielen der Libellenblase
- Übersichtliche Anordnung der Bedienungsknöpfe
- Einstellbarer Horizontalkreis mit Ablesemikroskop
- Rasches Horizontieren mit Dreifußschrauben
- Paßt auf jedes Wild-Stativ, kein Spezialstativ nötig

Anwendung

- Höhenaufnahmen im Hoch- und Tiefbau
- Einfache Liniennivellements in der Vermessung
- Flächennivellement
- Einfache Fluchtungen und Absteckungen auf Baustellen
- Optische Distanzmessung
- Tachymetrische Aufnahmen (mit NK10-Modell) im flachen Gelände

Beschreibung

Die N10-Modelle haben bereits die gleichen Konstruktionsmerkmale wie die Nivelliere höherer Klasse, z. B. Kippschraube und Koinzidenzlibelle. Sie sind kompakt gebaut und daher handlich und äußerst robust im Einsatz. Das lichtstarke Fernrohr mit aufrechtem Bild besitzt 20fache Vergrößerung und Distanzstriche 1:100 zur optischen Distanzmessung. Seine vergütete Optik erzeugt selbst bei schlechten Lichtverhältnissen helle, kontrastreiche Bilder und erlaubt große Zielweiten. Die kürzeste Zielweite von nur 1,35 m erleichtert das Arbeiten auf raumbeschränkten Baustellen.

Die Koinzidenzlibelle wird über eine fokussierbare Lupe beobachtet und mit der Kippschraube, deren Drehrichtung durch einen Pfeil im Libellenbild angezeigt wird, schnell und sicher eingestellt. Die Röhrenlibelle ist spannungsfrei gelagert und garantiert eine hohe Stabilität der horizontalen Ziellinie. Ein schmaler Spalt entlang des Libellenschutzdeckels läßt die Luft

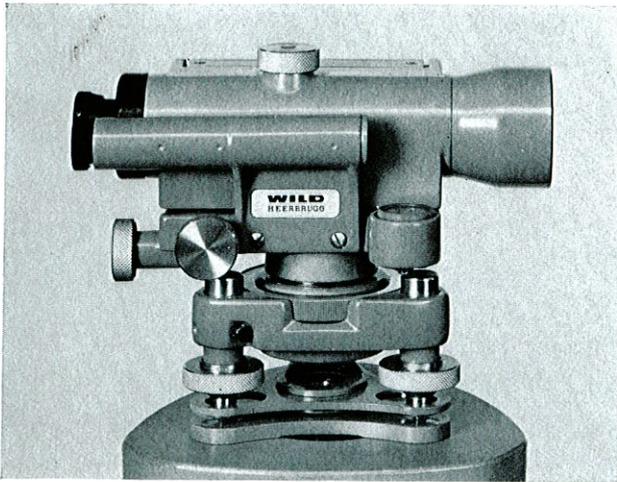
Technische Daten

Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	±2,5 mm
Höhengenaugigkeit des justierten Instrumentes bei 30 m Zielweite	±1 mm
Fernrohr	aufrechtes Bild
Vergrößerung	20×
Freier Objektivdurchmesser	32 mm
Sehfelddurchmesser auf 100 m	3,8 m
Kürzeste Zielweite	1,35 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Länge	155 mm
Empfindlichkeit der Röhrenlibelle	60"/2 mm
Einspielgenauigkeit	±1,5"
Empfindlichkeit der Dosenlibelle Glaskreis (NK10)	8'/2 mm 360° (400°)
Teilungsdurchmesser	50 mm
Teilungsintervall	1° (1°)
Skalenintervall	10' (10°)
Kreisablesung durch Schätzung	1' (1°)

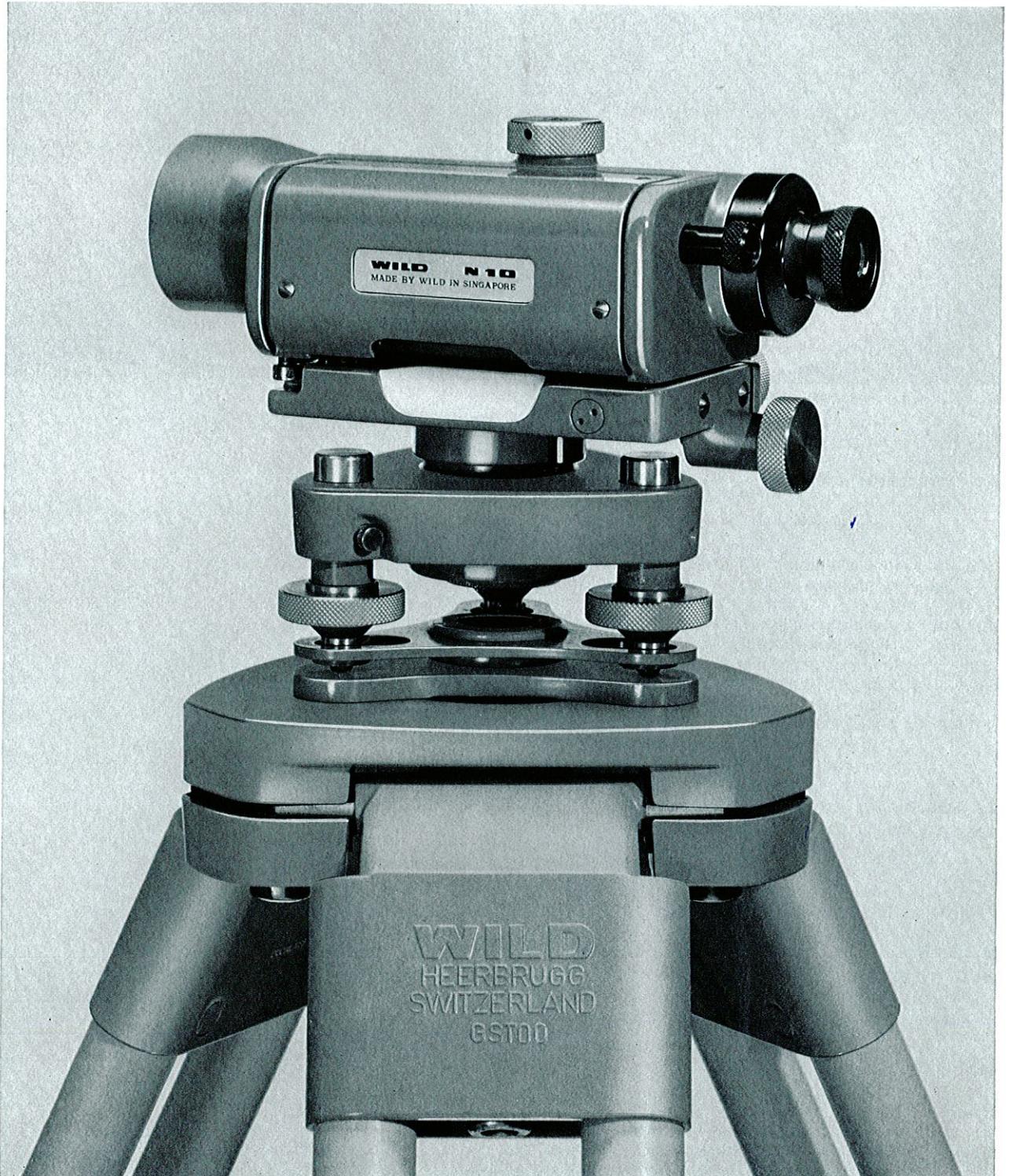
ungehindert zirkulieren und verhindert einen Wärmestau bei direkter Sonneneinstrahlung, was zur Steigerung der Horizontiergenauigkeit wesentlich beiträgt.

Die Fußschrauben zum Horizontieren des N10 sind staubdicht abgekapselt. Dank einer Reibungsklemme kann das Fernrohr von Hand in jede gewünschte Richtung gedreht und mit dem Seitentrieb genau auf das Ziel eingestellt werden.

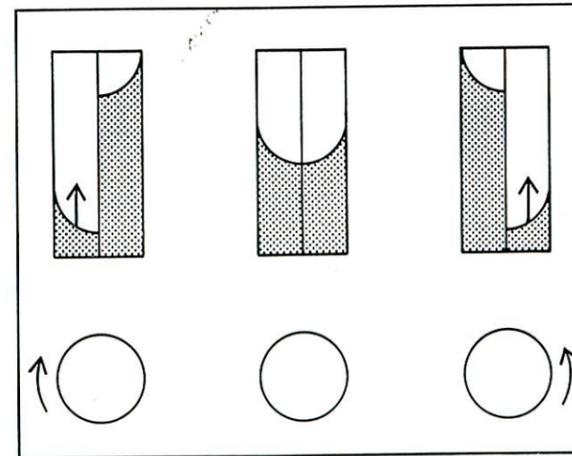
Die NK10-Modelle besitzen einen staubgeschützten Teilkreis aus Glas. Mit Hilfe eines Rändelringes kann jede gewünschte Ausgangsrichtung eingestellt werden. Der Kreis ist in ganze Grade geteilt und wird über ein Skalenmikroskop auf Einerminuten abgelesen. Das Ableseokular liegt bequem auf gleicher Höhe neben dem Fernrohrkular.



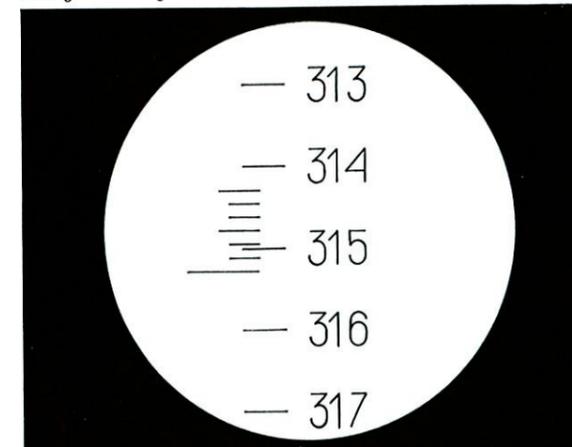
Ingenieurnivellier Wild NK10, mit Horizontalkreis



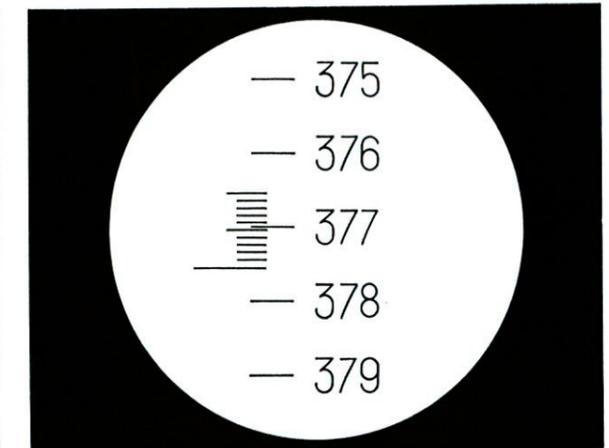
Ingenieurnivellier Wild N10, ohne Horizontalkreis



Anzeige des richtigen Drehsinns der Kippschraube durch «Libellenpfeil»



Kreisablesung beim Wild NK10 360°: 315° 17'



(400°) 377.53°

Lieferungsumfang

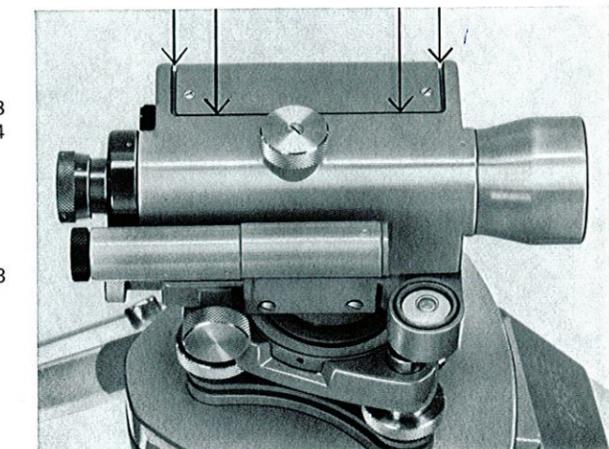
Standardausrüstung

Best.-Nr.		kg
360 334	1 Ingenieurnivellier Wild N10 oder	1,7
360 335	1 Ingenieurnivellier Wild NK10, mit Horizontalkreis 360°, oder	1,9
360 336	1 Ingenieurnivellier Wild NK10, mit Horizontalkreis 400°, in Kunststoffbehälter	1,9 0,6
312 985	1 Stativ GST00, mit ausziehbaren Beinen, oder	3,8
305 009	1 Stativ GST10 mit ausziehbaren Beinen Stativzubehör: 1 Schutzdeckel, 1 Stativ- tasche mit Schnurlot und Inbusschlüssel	6,0

Zusätzliche Ausstattung

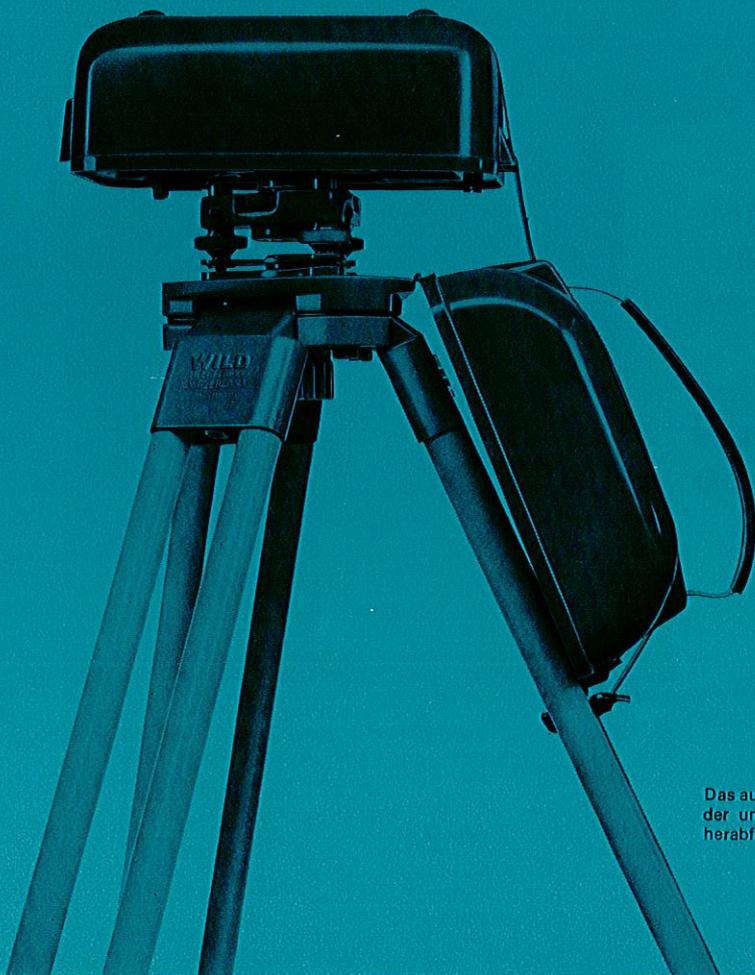
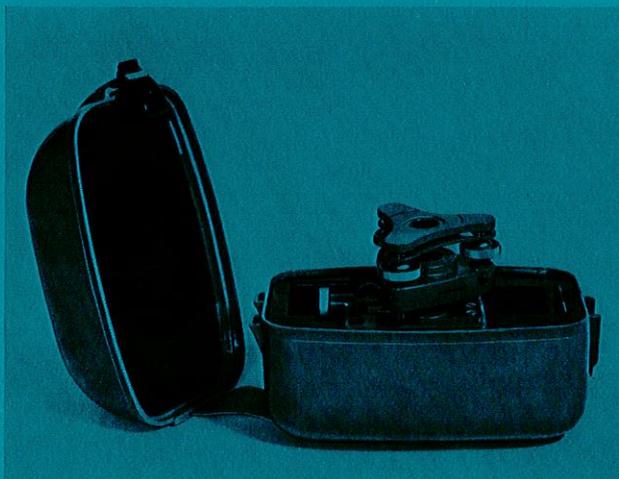
315 010	Schultertraggurt für GST10	
	Nivellierlatte, klappbar, cm-Schachbrett- teilung mit aufrechten Zahlen:	
196 702	GNLE3, 3 m lang	4,3
196 704	GNLE4, 4 m lang	5,4
	Reisenivellierlatte, aus 1 m langen Leicht- metallelementen zusammensteckbar, cm- felderteilung mit aufrechten Zahlen:	
335 565	GSLE4, 4 Elemente (je 2 rot und schwarz geteilt) mit 2 Lattenschuhen und 2 Dosen- libellen, in Tragtasche oder Einzelteile:	3,8
341 748	GSLEs, 1-m-Element, schwarze Teilung	
341 749	GSLEr, 1-m-Element, rote Teilung	
314 747	Lattenschuh, einsetzbar	
312 864	Dosenlibelle mit Halterung	
319 000	Tragtasche für 4 Elemente, 2 Lattenschuhe und 2 Dosenlibellen	

Spalt am Libellendeckel zur Luftzirkulation (Pfeile)



Behälter für NK01 und N10

Der Behälter für die Nivelliere NK01 und N10 (NK10) besteht aus zwei robusten Kunststoffschalen. In dem profilgepreßten Einsatz der unteren Schale liegt das Nivellier mit dem Fernrohr auf zwei Gummipuffern. Eine federnde Platte in der oberen, als Deckel dienenden Schale hält das Instrument beim Verschließen mit dem Spannhebel stoßgedämpft im Behälter fest. Tests mit dem Behälter haben seine Widerstandsfähigkeit bei Belastungen bis über 1000 kg bewiesen.



Das auf dem Stativ stehende NK01 oder N10 (NK10) wird durch Überstülpen der unteren Behälterschale vor Sonne, Regen oder Beschädigung durch herabfallende Gegenstände geschützt