

Leica NA700 Nivelliere

Hart im Nehmen,
präzise im Messen



**BAUSTELLEN
GERECHT**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica NA700

Die robustesten Nivelliere. Hart im Nehmen, präzise im Messen.

Auch nach einem kleinen Sturz auf den Boden oder ins Wasser und bei durch schwere Baumaschinen verursachten Vibrationen – mit dem Leica NA700 Nivellier arbeiten Sie einfach weiter. Kein regelmässiges Überprüfen in der Werkstatt, kein ständiges Neujustieren – und dies bei höchster Messgenauigkeit. Hart im Nehmen, präzise im Messen. Dafür bürgt die Leica Geosystems.

Über 100 Jahre Forschung, Entwicklung und Erfahrung

In jedem Leica NA700 Nivellier steckt die jahrelange Forschungs- und Entwicklungserfahrung der Gründungsfirmen Kern Swiss und Wild Heerbrugg. Durch den kontinuierlichen Einsatz modernster Technologien entstand heute bei Leica Geosystems ein Sortiment von Vermessungsinstrumenten, deren Präzision und Zuverlässigkeit weltweit legendären Ruf geniessen, und deren Einsatz auf Baustellen sich seit Jahrzehnten bewährt.

Überlegene Leistung, auch im Preis

Extreme Robustheit, höchste Messpräzision und äusserst konkurrenzfähige Preise sind nur schwer zu schlagende Argumente für das Leica NA700 Nivellier. Für diese Qualität bürgt eine Garantie, wodurch Sie – im Falle eines Falles – das Gerät einfach repariert oder ersetzt bekommen.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems





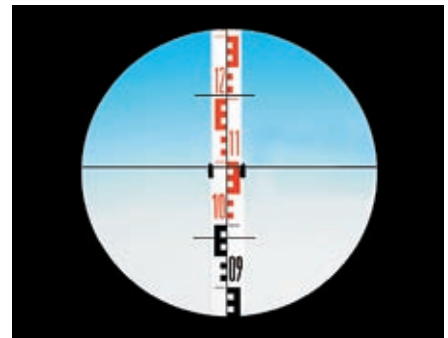
Einfache Bedienung

Ablesung von Dosenlibelle und Horizontalkreis direkt neben dem Zielfernrohr, Ziel-Diopter für einfaches Anvisieren, aufrechtes Bild, schnelle Zieleinstellung durch beidseitig endlose Seitentriebe, Leica NA728 und Leica NA730 mit Grob-/Fein-Fokussierbetrieb machen die Bedienung des Leica NA700 Nivelliers zu einer einfachen Sache.



Freie Wahl

Durch beliebigen Wechsel zwischen Gon- und Gradeinteilung, justierbare Härte der Fusschrauben sowie wählbarem Einsatz auf Kugelkopf- und Tellerstativ können Sie den individuellen Anforderungen bei Ihrer Vermessungsarbeit jederzeit gerecht werden.



Ergonomische Optik

Die arbeitstechnisch ideal ausgelegte Optik ermöglicht ermüdungsfreies und fehlerloses Ablesen – auch bei langen Arbeitstagen. Die kürzeste Zielweite von 50 cm erleichtert Ihnen die Arbeit auf engsten Baustellen.



Lichtstark

Ob frühmorgens oder spätabends – das Leica NA700 Nivellier funktioniert noch, wenn andere längst aufgegeben haben. Seine hohe Lichtstärke, sein hervorragender Kontrast und Bildschärfe schont Ihre Augen und verbessert die Ablesegenauigkeit. Die Baustelle ist kein Platz für Kompromisse – darum verfügen die Leica NA700 Nivelliere über unsere bekannt hervorragende Optik. Das bedeutet: Optimierung der Einsatzzeit bei reduzierter Fehlerquote.



Wasser- und staubgeschützt

Einem Leica NA700 Nivellier machen weder Regen, noch Staub und Schmutz etwas aus. Eine hochpräzise Verarbeitung, intelligentes Design, widerstandsfähige Dichtungen und modernste Technologien machen es so dicht, dass man es sogar vollständig untertauchen kann. Unsere Geräte sind IP57 tauglich und wurden nach den strengen Bedingungen der IEC60529 Norm auf Schmutz- und Wasserbeständigkeit geprüft.

Stossicher

Selbst ein kleiner Sturz macht den Leica NA700 Nivellieren nichts aus. In unseren Qualitätsüberprüfungen setzen wir unsere Nivelliere Bewegungsschocks mit bis zu 700G aus. Wir garantieren, dass unsere Geräte die strengen Anforderungen der ISO9022-33-05 Norm erfüllen. Diese Qualitätsüberprüfungen geben Ihnen die Sicherheit, dass die Leica NA700 Nivelliere den rauhesten Baualltag überstehen.



CTP104



CTP104D

Zubehör

Vereinfachen Sie Ihre Arbeit, erhöhen Sie die Messpräzision und komplettieren Sie Ihr Leica NA700 Nivellier mit dem Original Leica Geosystems Zubehör, z.B. mit dem Aluminiumstativ CTP104 oder dem Kugelkopf-Aluminiumstativ CTP104D und der Baunivellierlatte CLR102.

3

Jahre Garantie

Bei Registrierung unter www.leica-geosystems.com/ registration innerhalb von 8 Wochen nach Kaufdatum

Registrieren Sie Ihr Leica NA700 Nivellier unter www.leica-geosystems.com/ registration um die Garantie zu verlängern.

CLR102



Technische Daten	Leica NA720	Leica NA724	Leica NA728	Leica NA730
Vergößerung	20 x	24 x	28 x	30 x
Fernrohrbild	aufrecht			
Gasgefülltes Fernrohr	ja			
Objektivdurchmesser	30 mm	36 mm	40 mm	
Kürzeste Zielweite	0.5 m		0.7 m	
Winkelmessung	360 Grad/400 Gon, wählbar			
Streckenmessung				
- Multiplikationskonstante	100			
- Additionskonstante	0			
Dosenlibelle	10' / 2 mm			
Fokustrieb	grob		grob / fein	
Horizontaltrieb	beidseitig, endlos			
Genauigkeit (Standardabweichung)				
pro km Doppelnivellement	2.5 mm	2 mm	1.5 mm	1.2 mm
Einzelmessung mit 30 m Zielweite	1.5 mm	1.2 mm	1 mm	0.8 mm
Kompensator				
Einspielgenauigkeit	< 0.5"		< 0.3"	
Neigungsbereich	± 15'			
Umweltbeanspruchungen				
Sturzfestigkeit	ISO 9022-33-5			
Wasser- und Staubdichtigkeit	IP57 (Tauchdicht)			
Temperaturbereich				
- Messeinsatz	-20 bis +50 °C			
- Lagertemperatur	-40 bis +70 °C			
Dimensions				
Abmessungen	19 x 12 x 12 cm		21 x 12 x 12 cm	
Gewicht	1.6 kg		1.7 kg	





Ob Sie eine Baustelle genauestens abstecken, Kontrollmessungen durchführen oder Höhen und Winkel erfassen, ob Sie Betonschalungen ausrichten, Decken und Trennwände montieren, Abflussrohre verlegen, unterirdische Versorgungsleitungen lokalisieren oder Baustellenvorbereitungs- und Erdbewegungsarbeiten durchführen möchten: Leica Geosystems bietet Ihnen für jede Anwendung das richtige Instrument, den passenden Baulaser und das optimale Maschinensteuerungssystem.

Instrumente und Laser von Leica Geosystems sind bedienerfreundlich, robust, genau und zuverlässig und ermöglichen die effiziente Nutzung von Material und Ressourcen. Ihre hohe Qualität garantiert schnelle Ergebnisse, verhindert Ausfallzeiten und steigert Ihre Produktivität – egal, ob Sie optische oder elektronische Nivelliere, Baulaser, Totalstationen oder Maschinensteuerungssysteme einsetzen.

When it has to be right.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2009.
712697de – XII.09 – RDV



**Total Quality Management –
unser Engagement für totale
Kundenzufriedenheit.**

Mehr Informationen über unser
TQM Programm erhalten Sie bei
Ihrem lokalen Leica Geosystems
Vertreter.



Leica Jogger 20/24
Automatische
Nivelliere – Jederzeit
einsatzbereit



Leica Runner 20/24
Robuste und
preisgünstige
Bau nivelliere



Leica NA2/NAK2
Präzisionsnivelliere
für hohe
Anforderungen



Leica Sprinter
Fehlerfrei mit
einem Tastendruck
nivellieren