

30 40 50

# *LEICA NA700 Nivelliere*



*Hart im Nehmen, präzis im Messen*

**Leica**  
Geosystems

# **LEICA NA700. Mit Garantie die robustesten Nivelliere. Hart im Nehmen, präzise im Messen.**

**Selbst ein kleiner Sturz, ein Fall ins schmutzige Wasser, Vibrationen von Pressluft-hämmern oder anderen Baugeräten – nichts davon kann das robuste LEICA NA700 Nivellier erschüttern. 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.



## **Einfache Bedienung**

Ablesung von Dosenlibelle und Horizontalkreis direkt neben dem Zielfernrohr, Ziel-Diopter für einfaches Anvisieren, aufrechtes Bild, schnelle Zieleinstellung durch beidseitig endlose Seitentriebe, NA728 und 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**

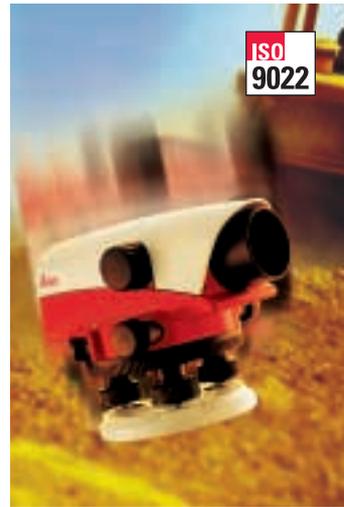
Die arbeitstechnisch ideal ausgelegte Optik ermöglicht ermüdungsfreies und fehlerloses Ablesen – auch bei langen Arbeitstagen. Die kürzeste Zielweite von 50 cm erleichtert Ihnen die Arbeit auf engsten Baustellen.





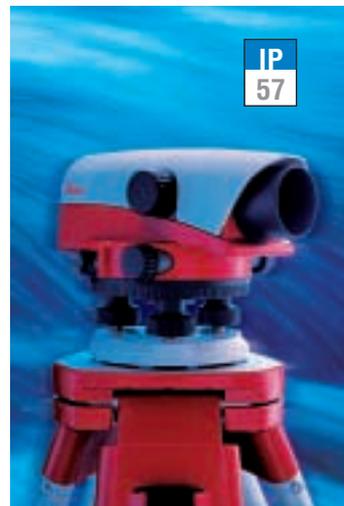
**Im Falle eines Falles:  
Stossicher**

Selbst ein kleiner Sturz, starke Vibrationen oder eine raue Behandlung machen den LEICA NA700 Nivellieren nichts aus. Ohne die häufigen, zeitraubenden Überprüfungen in der Werkstatt und ohne ständiges Neujustieren arbeiten Sie einfach weiter. 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.



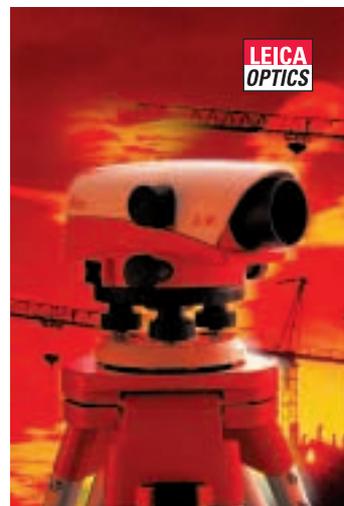
**Im Falle eines Falles:  
Wasserdicht**

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 IEC529 Norm auf Schmutz- und Wasserbeständigkeit geprüft.



**Im Falle eines Falles:  
Lichtstark**

Ob frühmorgens, spätabends oder in dunklen Baukörpern – wenn es anderen Nivellieren bereits zu dunkel wird, arbeiten Sie mit dem LEICA NA700 Nivellier ungehindert weiter. Seine hohe Lichtstärke, sein hervorragender Kontrast und Bildschärfe schonen Ihre Augen und verbessert die Ablesegenauigkeit. Die Baustelle ist kein Platz für Kompromisse – darum verfügen die LEICA NA700 Nivelliere über unsere bekannt hervorragende Optik. Dies bedeutet: Optimierung der Einsatzzeit bei reduzierter Fehlerquote. Und das ohne Aufpreis.



# LEICA NA700.

## Hart im Nehmen, präzis im Messen.

Technische Daten	NA720	NA724	NA728	NA730
Vergrößerung	20 fach	24 fach	28 fach	30 fach
Fernrohrbild	aufrecht	aufrecht	aufrecht	aufrecht
Objektivdurchmesser	30 mm	36 mm	40 mm	40 mm
Kürzeste Zielweite	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,7 m
Gasgefüllt	ja	ja	ja	ja
Winkelmessung	360 Grad / 400 gon wählbar			
Streckenmessung				
– Multiplikationskonstante	100	100	100	100
– Additionskonstante	0	0	0	0
Dosenlibelle	10' / 2 mm			
Fokustrieb	grob	grob	grob/fein	grob/fein
Horizontaltrieb	beidseitig endlos	beidseitig endlos	beidseitig endlos	beidseitig endlos
<b>Genauigkeit</b>				
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
<b>Kompensator</b>				
Einspielgenauigkeit	< 0,5"	< 0,5"	< 0,3"	< 0,3"
Neigungsbereich	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'
<b>Umweltbeanspruchungen</b>				
Sturzfestigkeit	ISO 9022-33-5	ISO 9022-33-5	ISO 9022-33-5	ISO 9022-33-5
Wasser- und Staubsichtigkeit	IP57 (Tauchdicht)	IP57 (Tauchdicht)	IP57 (Tauchdicht)	IP57 (Tauchdicht)
Temperaturbereich				
– Messeinsatz	-20 bis +50 Grad			
– Lagertemperatur	-40 bis +70 Grad			
<b>Masse, Gewichte</b>				
Instrumentenmasse	19x12x12 cm	19x12x12 cm	21x12x12 cm	21x12x12 cm
Instrumentengewicht	1,6 kg	1,6 kg	1,7 kg	1,7 kg

### Zubehör:

Vereinfachen Sie Ihre Arbeit, erhöhen Sie die Messpräzision und komplettieren Sie Ihr LEICA NA700 Nivellier mit dem Original Leica Geosystems Zubehör.



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

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

Ihr Fachhändler

**Leica**  
Geosystems

Leica Geosystems AG  
CH-9435 Heerbrugg  
(Switzerland)

Phone +41 71 727 31 31

Fax +41 71 727 46 73

[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)