

La serie LEICA NA700



Resistente en la obra, definitivamente preciso

Leica
Geosystems

LEICA NA700 – El nivel más sólido. Garantizado Resistente en la obra, definitivamente preciso

Su nivel se ha golpeado, se ha caído al agua o ha sido sacudido por una pesada máquina. ¿Tiene que enviarlo al taller? No si es uno de la serie LEICA NA700. Sin complicaciones ni pérdidas de tiempo en comprobaciones o reajustes. Sólo medidas precisas y claras día tras día. Un instrumento resistente en la obra y preciso. Garantizado.



Leica Geosystems: 100 años de investigación, desarrollo y experiencia

En cada nivel de la serie LEICA NA700 hay más de un siglo de investigación y desarrollo. La continua aplicación de la tecnología más moderna ha llevado de las empresas antecesoras Kern Swiss y WILD Heerbrugg a la Leica Geosystems de hoy. Ofrecemos una amplia gama de instrumentos y programas topográficos, con una legendaria reputación de precisión y fiabilidad, puesta a prueba durante décadas en la obra.

Prestaciones de primera, buen precio

Extremada solidez, la máxima precisión de medida y un precio sumamente competitivo. Todo esto junto. Y, por si acaso, Leica Geosystems garantiza el instrumento para toda su vida. Nadie da tanto.



Así de fácil de usar

El nivel esférico y el círculo horizontal se leen al lado mismo del anteojo. La puntería aproximada se facilita con un visor externo. La imagen se presenta derecha y la puntería fina es rápida gracias al doble tornillo sin fin para el movimiento horizontal. Los NA728 y NA730 tienen un mando de enfoque aproximado/fino para hacerle aún más fácil el trabajo.

Libertad de elección

Configure el nivel para adaptarlo a su trabajo y a sus preferencias. Puede leer el círculo horizontal en grados sexagesimales o centesimales y ajustar la resistencia de los tornillos nivelantes. Además, puede montar su NA700 en trípodes de cabeza plana o esférica.

Óptica ergonómica

Probablemente la mejor óptica del mundo. Nunca más sentirá fatiga visual. Seguridad de apuntar exactamente a la mira, incluso con mala luz. La distancia mínima de enfoque de 50cm permite trabajar en las condiciones más ajustadas.



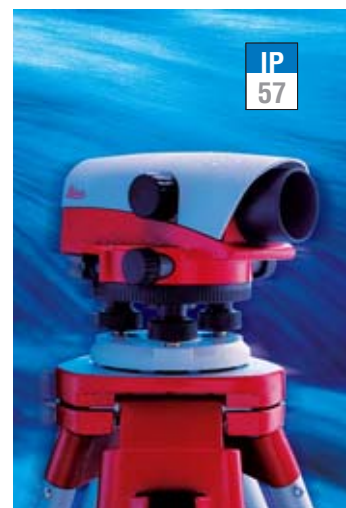
Por si acaso ...
Resistente a los golpes

Incluso después de una caída los niveles de la serie LEICA NA700 se pueden seguir utilizando. No hay que comprobarlos o reajustarlos en el taller ni enviarlos al servicio técnico. En nuestras pruebas de control de calidad se somete al LEICA NA700 a impactos con aceleraciones de más de 700G. También cumple la estricta norma ISO9022-33-05. Estas pruebas de calidad garantizan que el LEICA NA700 resiste el trato más rudo de la obra.



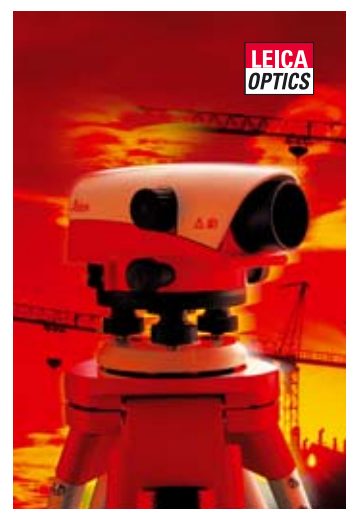
Por si acaso ...
Resistente al agua

El agua, el polvo y la suciedad no afectan al LEICA NA700. El inteligente diseño y la alta calidad de fabricación, las juntas de estanqueidad, el anteojo relleno de gas y la tecnología más moderna le permiten seguir trabajando aunque el instrumento se haya sumergido. Los niveles de la serie LEICA NA700 han superado la prueba IP57 de resistencia al agua (inmersión total) de la norma IEC60529.



Por si acaso ...
Óptica «best in class»

Con los NA700 puede trabajar durante el crepúsculo o a la sombra de un gran edificio, situaciones en las que otros tienen que abandonar. El mejor contraste reduce la fatiga en los ojos y hace más fácil la lectura de la medida. La obra no es lugar para hacer concesiones. Por eso, todos los niveles LEICA NA700 llevan nuestra reputada óptica. Eso significa: periodos de utilización más largos con probabilidad de error reducida. Y sin que cueste más.



LEICA NA700 series.

Resistente en la obra, definitivamente preciso

Datos técnicos	NA720	NA724	NA728	NA730
Aumentos	20x	24x	28x	30x
Imagen	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha
Diametro del objetivo	30 mm	36 mm	40 mm	40 mm
Distancia mínima de puntería	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,7 m
Relleno de gas	Sí	Sí	Sí	Sí
Medición de ángulos	360 grados/400 gon seleccionable	360 grados/400 gon seleccionable	360 grados/400 gon seleccionable	360 grados/400 gon seleccionable
Medición de distancia				
- Factor de multiplicación	100	100	100	100
- Constante de adición	0	0	0	0
Nivel de burbuja	10' / 2 mm	10' / 2 mm	10' / 2 mm	10' / 2 mm
Tornillo de enfoque	sencillo	sencillo	sencillo/fino	sencillo/fino
Tornillo mov. horizontal	dos lados, sin fin	dos lados, sin fin	dos lados, sin fin	dos lados, sin fin
Precisión (desviación típica)				
Desviación típica por km doble	2,5 mm	2 mm	1,5 mm	1,2 mm
Medición a 30 m	1,5 mm	1,2 mm	1 mm	0,8 mm
Compensador				
Precisión (desviación típica)	< 0.5"	< 0,5"	< 0.3"	< 0.3"
Rango de trabajo	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'
Ambiente				
Impacto	ISO 9022-33-5	ISO 9022-33-5	ISO 9022-33-5	ISO 9022-33-5
Protección agua/suciedad	IP57 (inmersión total)	IP57 (inmersión total)	IP57 (inmersión total)	IP57 (inmersión total)
Rango de temperatura				
- Trabajo	-20 a +50 C	-20 a +50 C	-20 a +50 C	-20 a +50 C
- Almacenamiento	-40 a +70 C	-40 a +70 C	-40 a +70 C	-40 a +70 C
Dimensiones, Peso				
Dimensiones instrumento	19x12x12 cm	19x12x12 cm	21x12x12 cm	21x12x12 cm
Peso del instrumento	1,6 kg	1,6 kg	1,7 kg	1,7 kg

Accesorios

Simplifique su trabajo, aumente su precisión y complete el equipo de su nivel LEICA NA700 con accesorios originales Leica Geosystems.



Total Quality Management es nuestro compromiso para la satisfacción total de los clientes.

Recibirá más información sobre nuestro programa TQM a través de la agencia local de Leica Geosystems.

Su distribuidor

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