



Hoja de datos

Serie Leica

NA300 NA500 NA700

E-Spatial

Distribuidor autorizado
Leica Geosystems



Patricio Sanz No. 1513 Oficina 2,
Col. Del Valle, Ciudad de México
Alcaldía de Benito Juárez
C.P. 03100



55 8663 3093



espatial@e-spatial.mx

www.e-spatial.mx

Leica NA300

Exclusividad. Precisión.
Sencillez.



Los profesionales se enfrentan a numerosos obstáculos en la obra. Sea cual sea la exigencia del trabajo, los niveles Leica NA300 la supera. Confíe en la conocida experiencia de Leica Geosystems para obtener la mejor calidad y el más alto rendimiento. En otras palabras: en la obra, Leica Geosystems y Leica NA300 son sus mejores aliados para obtener mediciones precisas en todo momento.

EXCLUSIVIDAD. PRECISIÓN. SENCILLEZ.

- Diseño distintivo y tecnología probada en su conjunto
- Leica Geosystems conoce el sector de la construcción y proporciona niveles para todas las necesidades
- Estructura protegida para un agarre más ergonómico, pero manteniendo los resultados de la más alta calidad
- Manejo sencillo para obtener mediciones rápidas y precisas

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Mediciones rápidas y precisas
- Diseño exclusivo y resultados de la más alta calidad para todas las necesidades de nivelado
- Fabricados para las obras más complejas y las condiciones más adversas
- Expertos de Leica Geosystems en más de 270 centros de servicio en todo el mundo
- Oferta de servicios inigualable

Leica NA300



Leica NA320



Leica NA324



Leica NA332

DATOS TÉCNICOS

Desviación típica para 1 km de nivelación doble (ISO17123-2)	2,5 mm	2,0 mm	1,8 mm
--	--------	--------	--------

ANTEJOJO

Imagen del anteojo	Vertical		
Aumento	20 x	24 x	32 x
Apertura del objetivo	36 mm		
Distancia de mira más corta desde el eje	< 1,0 m		
Campo visual a 100 m	< 2,1 m		
Constante de multiplicación	100		
Constante de adición	0		

COMPENSADOR

Profundidad de medición	± 15'		
Precisión de estabilización (desviación típica)	< 0,5"		
Sensibilidad	8'/2 mm		

CÍRCULO HORIZONTAL

Graduación	360°		
Intervalo de graduación	1°		
Peso (neto)	1,5 kg		
Rango de temperaturas de funcionamiento	De -20 °C a +40 °C		
Protección	IP54		



PROTECT está sujeto a la garantía del fabricante internacional de Leica Geosystems y a los términos y condiciones generales de PROTECT. Para obtener más información, visite www.leica-geosystems.com/protect.

Leica Geosystems ofrece una amplia variedad de instrumentos de construcción para su uso diario. Para obtener más información sobre nuestras soluciones, póngase en contacto con su distribuidor local de Leica Geosystems.



Niveles digitales



Láseres para construcción



Láseres de tuberías



Localizadores de cables

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2016. 843994es - 01.16

Leica NA500 Series

Engineered for professionals by experts



Leica NA532

Professionals face many obstructions on site. Whatever the levelling challenge, Leica NA500 Series levels overcome. Rely on the known expertise of Leica Geosystems for the best quality and performance. On your terms, on your site, Leica Geosystems and the Leica NA500 Series are your trusted partners for accurate measurements every time.

UNIQUE. FOCUSED. PROTECTED.

- Distinctive design and proven technology, inside and out
- Leica Geosystems understands construction and provides levels for all needs
- Expert knowledge and outstanding warranty you can count on - worldwide

KEY BENEFITS

- Quick and easy measurements
- Unique design and highest quality of results for levelling needs
- Manufactured for the most rugged sites and the harshest conditions
- Expert knowledge of Leica Geosystems with more than 270 service centres worldwide
- Top-notch warranty

Leica NA500 Series



Leica NA520



Leica NA524



Leica NA532



TECHNICAL DATA

Standard deviation for 1 km double levelling (ISO17123-2)	2.5 mm	1.9 mm	1.6 mm
--	--------	--------	--------

TELESCOPE

Telescope image	Upright		
Magnification	20 x	24 x	32 x
Objective aperture	36 mm		
Shortest target distance from instr. axis	< 1.0 m		
Field of view at 100 m	< 2.1 m		
Multiplication factor	100		
Additive constant	0		

COMPENSATOR

Working range	± 15'		
Setting accuracy (standard deviation)	< 0.5"		
Sensitivity	8'/2 mm		

HORIZONTAL CIRCLE

Graduation	360°		
Graduation interval	1°		
Weight (net)	1.5 kg		
Operating temperature range	-20° C to +50° C		
Protection	IP56		



PROTECT is subject to Leica Geosystems' international manufacturer warranty and the general terms and conditions for PROTECT. For more information visit www.leica-geosystems.com/protect

Leica Geosystems offers a wide variety of construction instruments for your everyday use. Contact your local Leica Geosystems dealer for more information on our solutions.



Digital Levels



Construction Lasers



Pipe Lasers



Cable Locators

Illustrations, descriptions and technical data are not binding. All rights reserved. Printed in Switzerland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2016. 843050en – 01.16 – INT

Leica NA700 levels

Technical data sheet



Technical Data	NA720	NA724	NA728	NA730	NA730plus
Art. No.	641982	641983	641984	641985	833190
Magnification	20x	24x	28x	30x	30x
Telescope image	upright				
Nitrogen-filled telescope	yes				
Lens diameter	30 mm	36 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Shortest target distance	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.7 m	0.7 m
Angle measurement	Choose between 360 degrees / 400 gon				
Distance measurement					
– Multiplication factor	100				
– Additive constant	0				
Circular level	10' / 2 mm				
Horizontal drive	both sides, endless				
Accuracy (standard deviation)					
per km double levelling	2.5 mm	2.0 mm	1.5 mm	1.2 mm	0.7 mm
Single measurement with 30 m target distance	1.5 mm	1.2 mm	1.0 mm	0.8 mm	0.4 mm
Compensator					
Setting accuracy	<0.5"	<0.5"	<0.5"	<0.5"	<0.5"
Tilt area	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'
Environmental stresses					
Drop resistance	ISO 9022-33-5				
Water-tightness and dust-tightness	IP 57 (submersible)				
Temperature range					
– Operating temperature	–20 to +50°C				
– Storage temperature	–40 to +70°C				
Dimensions					
Size	19 × 12 × 12 cm	19 × 12 × 12 cm	21 × 12 × 12 cm	21 × 12 × 12 cm	21 × 12 × 12 cm
Weight	1.6 kg	1.6 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.7 kg



E-Spatial S.A. de C.V.

Distribuidor autorizado
Leica Geosystems

www.e-spatial.mx