

***La série LEICA NA700***



***Dur à la tâche, net et précis***

***Leica***  
Geosystems

# **LEICA NA700 – Le niveau le plus solide. Dur à la tâche, net et précis**

***Vous avez lâché votre niveau, vous l'avez fait tomber dans l'eau, il subit les vibrations des grosses machines environnantes. Vous allez l'envoyer en réparation? Pas avec les appareils de la série LEICA NA700. Pas besoin de vérification ou de nouveaux réglages. Plus de tracas ni de temps perdu. Des mesures simples et précises jour après jour. Dur à la tâche, net et précis. Garanti.***



***100 ans de recherche, développement et expérience de Leica Geosystems***

Chaque niveau de la série LEICA NA700 recouvre un siècle de recherche et développement, profitant du savoir-faire plus ancien de Kern Swiss et WILD Heerbrugg. L'application continue de la technologie la plus moderne nous a menés au stade de qualité de Leica Geosystems d'aujourd'hui. Nous proposons une large gamme d'instruments et logiciels de topographie, dont la réputation légendaire de précision et solidité se construit tous les jours et cela depuis des décennies sur les chantiers.

***Performance supérieure, valeur supérieure***

Son extrême solidité, sa précision de mesure la plus haute et un prix très compétitif. Tout ceci en un instrument. Et Leica Geosystems garantit l'instrument à vie, si besoin est. Il dépasse tous ses concurrents.



## ***Facile à utiliser***

La lecture de la nivelle sphérique et du cercle horizontal peut se faire directement à côté de la lunette. On peut faire facilement une visée approximative à l'aide du viseur externe. L'image se présente à l'endroit, et la visée précise est rapide grâce aux commandes à l'infini bilatérales. Les NA728 et NA730 ont une mise au point rapide/finie rendant votre travail encore plus facile.

## ***Libre de choisir***

Configurez le niveau selon votre travail et vos préférences. Le cercle horizontal peut être lu en degré ou en gon, la résistance des vis calantes se règle. Aussi, la série NA700 peut être montée sur un trépied à tête plate ou à rotule.

## ***Optique ergonomique***

Sans doute l'optique la plus précise au monde. A jamais oubliés les yeux fatigués. Vous visez avec précision la cible, même dans des conditions lumineuses extrêmes. Une distance de visée minimale de 50 cm vous permet de travailler dans les coins les plus étroits.





**Au cas où –  
résiste au choc**

Même après une chute, les niveaux de la série LEICA NA700 peuvent être réutilisés immédiatement. Pas besoin de le vérifier ou d'effectuer de nouveaux réglages, ni de l'envoyer à l'atelier pour réparation. Lors de nos tests d'assurance-qualité, le LEICA NA700 est soumis à des impacts avec une accélération allant jusqu'à 700G. Il a également rempli les critères de la norme sévère ISO9022-33-05. Ces tests de qualité garantissent la résistance de niveau LEICA NA700 sur le chantier.



**Au cas où –  
résiste à l'eau**

L'eau, la poussière et la saleté n'affectent pas la série LEICA NA700. Un personnel hautement qualifié + une conception intelligente + des joints résistants à l'eau + une lunette à air comprimé et la technologie la plus moderne vous permettent d'obtenir un instrument qui peut continuer à travailler même après avoir été complètement trempé. Les niveaux de la série LEICA NA700 sont testés pour leur imperméabilité jusqu'au stade IP57 (immersion totale) de la norme IEC60529.



**Au cas où –  
Une optique «championne  
de sa catégorie»**

Tôt le matin, tard dans l'après-midi ou à l'ombre d'un grand bâtiment, vous pouvez travailler avec la série NA700 quand d'autres doivent tout simplement abandonner. Un meilleur contraste réduit la fatigue oculaire et facilite la lecture de mesure. Le chantier ne permet aucun compromis. C'est pourquoi chaque niveau LEICA NA700 fonctionne avec notre optique de renom. Ce qui signifie en clair de longues périodes d'utilisation avec des risques d'erreur réduits. Et pas de surcoût.



# La série LEICA NA700

## Dur à la tâche, net et précis

Caractéristiques techniques	NA720	NA724	NA728	NA730
Grossissement	20 x	24 x	28 x	30 x
Image	droite	droite	droite	droite
Lunette à air comprimé	oui	oui	oui	oui
Diamètre d'objectif	30 mm	36 mm	40 mm	40 mm
Visée minimum	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,7 m
Cercle horizontal	360 degrés/400 gon sélectionnable	360 degrés/400 gon sélectionnable	360 degrés/400 gon sélectionnable	360 degrés/400 gon sélectionnable
Mesure de distance				
– Facteur de multiplication	100	100	100	100
– Constante d'addition	0	0	0	0
Nivelle sphérique	10' / 2 mm	10' / 2 mm	10' / 2 mm	10' / 2 mm
Mise au point	rapide	rapide	rapide/fine	rapide/fine
Calage fin	deux côtés, vis sans fin	deux côtés, vis sans fin	deux côtés, vis sans fin	deux côtés, vis sans fin
<b>Précisions (ecart type)</b>				
Pour un nivellement double 1 km	2,5 mm	2 mm	1,5 mm	1,2 mm
Mesure simple avec mire à 30 m	1,5 mm	1,2 mm	1 mm	0,8 mm
<b>Compensateur</b>				
Precision (ecart type)	< 0,5"	< 0,5"	< 0,3"	< 0,3"
Plage de travail	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'
<b>Environnements</b>				
Normes	ISO 9022-33-5	ISO 9022-33-5	ISO 9022-33-5	ISO 9022-33-5
Eau/Poussières	IP57 Immersion tot.	IP57 Immersion tot.	IP57 Immersion tot.	IP57 Immersion tot.
Plages de températures				
– Opération	-20° à +50 °C	-20° à +50 °C	-20° à +50 °C	-20° à +50 °C
– Température de stockage	-40° à +70 °C	-40° à +70 °C	-40° à +70 °C	-40° à +70 °C
<b>Dimensions, poids</b>				
Dimensions instrument	19x12x12 cm	19x12x12 cm	21x12x12 cm	21x12x12 cm
Poids instrument	1,6 kg	1,6 kg	1,7 kg	1,7 kg

### Les accessoires

Simplifient votre travail, augmentent votre précision. Les accessoires originaux Leica Geosystems transforment votre niveau LEICA NA700 en instrument complet.



**Total Quality Management,**  
notre engagement à vous satisfaire  
totalement.

Pour de plus amples informations sur notre programme TQM, veuillez consulter votre représentant local Leica Geosystems.

Votre contact :

**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)