

# La série Leica NA700

Dur à la tâche,  
net et précis



**OUTILS TOUT  
TERRAIN**  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Leica NA700

## Le niveau le plus solide.

## Dur à la tâche, net et précis.

Votre niveau est tombé sur le sol proche, dans l'eau ou subit les vibrations des grosses machines environnantes? La série Leica NA700 ne vous lâchera pas. No checking or readjustment required. 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.

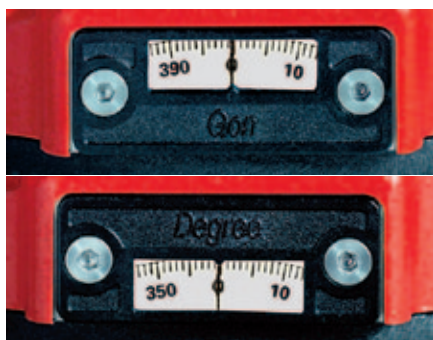
 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems





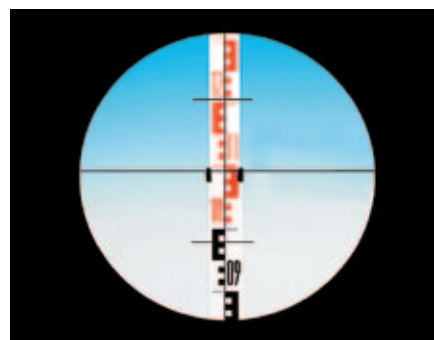
#### Facile à utiliser

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.



#### 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 Leica 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.



#### Une optique «championne de sa catégorie»

De l'aurore au crépuscule, les niveaux Leica NA700 continuent à travailler là où d'autres capitulent tout simplement. 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. Cela se traduit par une plus longue durée d'utilisation et moins de risques d'erreur.



#### Étanche à l'eau et à la poussière

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.

#### Résiste au choc

Même une courte chute sur le sol ne déstabilise pas les niveaux Leica NA700. 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.



CTP104



CTP104D

### Les accessoires

Simplifient votre travail, augmentent votre précision. Les accessoires originaux Leica Geosystems transforment votre niveau Leica NA700 en instrument complet, par ex. avec le trépied alu à plateau CTP104 ou le trépied à dôme CTP104D et la mire de nivellement CLR102.



Enregistrez votre Leica NA700 sur le site [www.leica-geosystems.com/registration](http://www.leica-geosystems.com/registration) pour bénéficier d'une extension de la garantie.

CLR102



Caractéristiques techniques	Leica NA720	Leica NA724	Leica NA728	Leica NA730
Grossissement	20 x	24 x	28 x	30 x
Image	droite			
Lunette remplie de gaz	oui			
Diamètre d'objectif	30 mm	36 mm	40 mm	
Visée minimum	0.5 m			0.7 m
Cercle horizontal	360 degrés / 400 gon, sélectionnable			
Mesure de distance				
– Facteur de multiplication	100			
– Constante d'addition	0			
Nivelle sphérique	10' / 2 mm			
Calage fin	deux cotés, vis sans fin			
Précisions (ecart type)				
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
Compensateur				
Precision	< 0.5"		< 0.3"	
Plage de travail	± 15'			
Environnements				
Normes	ISO 9022-33-5			
Eau/Poussières	IP57 (Immersion tot.)			
Plages de températures				
– Opération	– 20 à +50 °C			
– Température de stockage	– 40 à +70 °C			
Dimensions				
Dimensions	19 x 12 x 12 cm		21 x 12 x 12 cm	
Poids	1.6 kg		1.7 kg	







Que vous effectuiez une implantation de chantier de haute précision, des mesures de contrôle ou releviez des hauteurs et des angles, souhaitiez positionner des coffrages, mettre en place des plafonds et des cloisons, poser des tuyaux à écoulement par gravité, localiser des conduites d'alimentation souterraines ou exécuter des travaux de préparation de chantier et de terrassement: Leica Geosystems vous offre le bon instrument pour chaque application, le laser de chantier adéquat et le système de pilotage d'engin optimal.

Les instruments et lasers de Leica Geosystems sont conviviaux, robustes, précis et fiables. Ils permettent d'exploiter le matériel et les ressources facilement. La haute qualité garantit des résultats rapides, évite les temps d'arrêt et accroît votre productivité – qu'il s'agisse de niveaux optiques ou électroniques, de lasers de chantier, de tachéomètres ou de systèmes de pilotage d'engins.

**When it has to be right.**

Illustrations, descriptions et caractéristiques techniques non contractuelles. Tous droits réservés.  
Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2010.  
712698fr – X.10 – RDV



**Total Quality Management –**  
notre engagement pour une  
satisfaction totale de la  
clientèle.

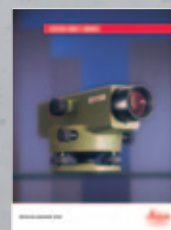
Vous pouvez obtenir plus  
d'informations sur notre gamme  
TQM chez la représentation locale  
de Leica Geosystems.



**Leica Jogger**  
Niveaux automatiques  
– au top niveau



**Leica Runner 20/24**  
Niveaux automatiques  
robustes à excellent  
rapport prix/performances



**Leica NA2/NAK2**  
Le niveau classique  
de haute précision



**Leica Sprinter**  
Niveau numérique  
1 bouton