

# Théodolites Nikon NE-100 et NE-101

## Exceptionnelle fiabilité et facilité d'utilisation pour vos besoins de construction générale

Les théodolites Nikon série NE-100 et NE-101 caractérisés par leur facilité d'utilisation, leur fiabilité et leur longévité sont un choix idéal pour vos applications de construction générale, d'alignement et d'implantation. Ces instruments abordables, dotés de la qualité reconnue Nikon, sont parfaits pour l'alignement de coffrages en béton, le positionnement de tirants d'ancrage et l'érection de poteaux en acier. Les théodolites offrent un grand nombre de techniques de positionnement : implantation à 90°, contrôle des angles, alignement et aplomb ainsi que les travaux de contrôle de pente et de nivellement courte portée.

### Ecran et clavier faciles à utiliser

Le clavier et l'écran ergonomiques permettent un accès facile aux fonctions de mesure des théodolites Nikon NE-100 et NE-101 qui sont puissantes et précises. De larges boutons, faciles à identifier, permettent un fonctionnement à une seule touche des principales fonctions. Une grande zone d'affichage de texte facilite la lecture et l'utilisation des informations en cours de travail. Ce design contribue à réduire la courbe d'apprentissage et vous permet d'utiliser l'instrument en quelques minutes.

### Temps de fonctionnement maximal

Des piles alcalines AA standard sont la source d'alimentation pratique des théodolites Nikon NE-100 et NE-101.



La durée de fonctionnement avec un seul jeu de piles est de 22 heures max. et un témoin de niveau des piles fournit un rappel visuel de l'état des piles, ce qui améliore la planification et réduit les temps d'arrêt. La durée de fonctionnement est aussi améliorée par l'éclairage de l'écran et de la lunette qui vous permet de continuer à travailler même en cas de mauvaise visibilité. Ces fonctions peuvent s'avérer particulièrement utiles au petit matin ou au crépuscule pendant les jours d'hiver raccourcis.

### Robuste, fiable et compact

Les théodolites Nikon NE-100 et NE-101 sont solidement construits pour résister aux environnements difficiles courants sur la plupart des chantiers de construction. Etanches à l'eau et à la poussière, ces robustes instruments sont conçus pour réduire les temps d'arrêt en réparation.

Les NE-100 et NE-101 sont également compacts et faciles à transporter. Une petite mallette de transport contient le théodolite, le manuel et les accessoires.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grand écran et clavier pour faciliter l'apprentissage et l'utilisation
- Piles alcalines (AA standard) avec témoin de niveau des piles
- Etanchéité à l'eau et à la poussière pour résister aux rudes conditions de chantier
- Petite mallette pour faciliter le transport
- Eclairage de l'écran et de la lunette pour augmenter vos heures de travail pendant les saisons ou dans les conditions de faible luminosité
- Optique Nikon de qualité pour une exceptionnelle clarté de visée

**Nikon**



# Théodolites Nikon NE-100 et NE-101

Exceptionnelle fiabilité et facilité d'utilisation  
pour vos besoins de construction générale

SPECIFICATIONS	NE-100	NE-101
<b>LUNETTE</b>		
Grossissement	30×	30×
Image	Droite	Droite
Champ de visée à 100 m	1°20' (2,3 m)	1°20' (2,3 m)
Distance focale la plus courte	0,7 m	0,7 m
Constante de multiplicateur stadia	100	100
Constante additive stadia	0	0
Illuminateur du réticule	Oui	Oui
<b>AFFICHAGE D'ANGLE</b>	10"/20" 2/5 mgon 0,02/0,05 mil	5"/10" 1/2 mgon 0,02/0,05 mil
<b>PRECISION D'ANGLE H/V</b>	10"/3 mgon	7"/2,2 mgon
<b>ECRAN ACL</b>	Matrice de points à cristaux liquides 20 caractères × 2 lignes Rétroéclairage disponible	Matrice de points à cristaux liquides 20 caractères × 2 lignes Rétroéclairage disponible
<b>PLOMB OPTIQUE</b>		
Grossissement	2,2×	2,2×
Focale de mise au point	Fixe (1,3 m)	Fixe (1,3 m)
Champ de visée	5°	5°
<b>SENSIBILITE DE NIVELLE PLANE</b>	60"/2 mm	40"/2 mm
<b>SENSIBILITE DE NIVELLE CIRCULAIRE</b>	10'/2 mm	10'/2 mm
<b>DIMENSIONS (L × P × H)</b>	153,5 × 172 × 334 mm	153,5 × 172 × 334 mm
<b>ALIMENTATION</b>	6 × AA	6 × AA
<b>ENVIRONNEMENTAL</b>	Résistant à l'eau et la poussière	Résistant à l'eau et la poussière



## ACCESSOIRES STANDARD

Mallette de transport  
2× clé pour vis à six pans creux (1,5 mm/2 mm)  
Pion de réglage  
6× batteries AA  
Mode d'emploi  
Couvre-poussière

### AMERIQUE DU NORD

Trimble Engineering and Construction Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424-1099 • ETATS-UNIS  
800-538-7800 (N° vert)  
Tél: +1-937-245-5154 • Fax: +1-937-233-9441

### EUROPE

Trimble GmbH  
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • ALLEMAGNE  
Tél: +49-6142-2100-0 • Fax: +49-6142-2100-550

### ASIE-PACIFIQUE

Trimble Navigation Australia PTY Limited  
Level 1/123 Gotha Street • Fortitude Valley  
QLD 4006 • AUSTRALIE  
Tél: +61-7-3216-0044 • Fax: +61-7-3216-0088

VOTRE AGENCE OU REPRÉSENTANT LOCAL TRIMBLE

TRIMBLE DISTRIBUE LES NIVEAUX AUTOMATIQUES, LES THEODOLITES ET LES STATIONS TOTALES NIKON POUR LES APPLICATIONS DE TOPOGRAPHIE ET DE CONSTRUCTION DANS LE CADRE D'UN CONTRAT DE CO-ENTREPRISE AVEC NIKON CORPORATION

© 2003-2004, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Nikon est une marque déposée de Nikon. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. N° de commande 022485-228-F (09/04)

# Nikon