# Topcon LN-160

## Station d'implantation 3D





Simple, précise, durable
Station d'implantation 3D

En savoir plus sur **topconpositioning.com**

TOPCON



# Système de positionnement 3D conçu pour l'implantation de chantiers

La LN-160 facilite plus que jamais l'implantation de vos projets de construction, associant une technologie de pointe à une conception conviviale. Équipée de la technologie éprouvée de station totale robotisée de Topcon, elle offre la précision nécessaire pour tous types de travaux d'implantation, sans complications excessives.

D'une simple pression sur un bouton, la LN-160 se nivelle automatiquement pour être prête à travailler. Associé e à une tablette robuste ou à un contrôleur portable, elle vous permet d'accéder aux tracés des points ou aux dessins de CAO directement sur site. Il suffit de sélectionner le point ou la ligne à dessiner et la LN-160 vous guide exactement là où vous devez aller, ce qui vous fait gagner du temps et de l'énergie.

Conçue pour être utilisée par une seule personne, sa fonction de verrouillage du prisme vous permet de rester sur la bonne voie, tandis que le nouveau connecteur de batterie externe vous garantit la puissance nécessaire pour effectuer les travaux les plus longs. Moins de temps d'arrêt, plus de résultats.

Que vous soyez un professionnel chevronné ou que vous recherchiez simplement une solution fiable, la LN-160 offre la précision, l'efficacité et la simplicité qu'exigent les chantiers d'aujourd'hui.

- » Intérieur des bâtiments
- » Mécanique, électricité, plomberie
- » Fondations et semelles
- » Réseaux enterrés
- » Implantation d'ouvrage

La LN-160 prend en charge un large éventail de tâches d'implantation, notamment pour les réseaux enterrés, les fondations, les murs, les plafonds et bien plus encore, avec une portée de 130 mètres, simplifiant ainsi les implantations complexes et fournissant des résultats fiables. Réalisez facilement n'importe quel projet de construction sans aucune approximation mais avec une précision fiable.

En savoir plus sur **topconpositioning.com**

TOPCON




1. **Communications sans interférences**
2. **Poignée de transport facile à saisir**
3. **Feux de guidage à haute visibilité**
4. **Boîtier étanche à l'eau et à la poussière**
5. **Indicateurs LED et pointeur laser**
6. **Port d'alimentation externe**
7. **Configuration facile, à l'aide d'un seul bouton**
8. **Base autonivelante**

## Outil d'implantation 3D

La LN-160 est un outil d'implantation 3D compact et autonivelant qui vous aide à optimiser votre productivité sur les chantiers. Elle remplace les mètres rubans et les calculs manuels par des solutions précises et efficaces. Légère, durable et facile à utiliser, elle est parfaite pour la création et la mise à jour de plan, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts.



## Intégration parfaite avec les solutions de guidage d'engins

La LN-160 offre un positionnement 3D précis pour les travaux d'implantation et s'intègre parfaitement à vos solutions de guidage d'engins, telles que les pelles et les chargeuses compactes sur chenilles. Sa conception autonivelante remplace les outils traditionnels et optimise les processus de construction avec précision et efficacité. Conçue pour les chantiers modernes, la LN-160 simplifie votre flux de travail et vous aide à accomplir davantage de tâches.

# Station totale robotisée intuitive et autonivelante





### Conception compacte et robuste

- Petite et légère
- Étanche à l'eau et à la poussière
- Facile à transporter

### Easy setup and operation

- Montage sur trépied
- Nivellement automatique
- Alerte l'utilisateur en cas de débullage





### Mesure et implantation 3D avancées

- Connectivité sans fil ou Bluetooth® intégrée
- Portée de travail de 130 m (426 ft)
- Rotation automatique vers les points d'implantation
- S'accroche sur prismes standards et prismes 360

### Vérifications conformes à l'exécution faciles

- Rapide et précise
- Contrôle qualité fiable
- Identification des modifications par rapport aux plans d'origine
- Tenue des registres précise

## Composants clés

- LN-160, outil d'implantation 3D
- 2 batteries BDC72 et un chargeur CDC77 offrent une journée complète d'autonomie
- Port d'alimentation externe permettant un fonctionnement prolongé et continu
- Mallette de transport
- Flux de travail fluides et connectés au cloud avec les logiciels Autodesk, Bentley et Topcon
- Tablette robuste, logiciel Topcon Field, trépied, prisme et canne



Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.
© 2025 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2435 C 09/25

En savoir plus sur **topconpositioning.com**

TOPCON