

Topcon LN-160

Navegador de implantação 3D



Simples, Preciso, Durável
Navegação de Layout



Saiba mais em topconpositioning.com

 **TOPCON**



Sistema de posicionamento 3D projetado para implantação de construção

O LN-160 torna a implantação de construção mais fácil do que nunca, combinando tecnologia de ponta com design amigável. Alimentado pela fiável tecnologia de estação total robótica da Topcon, ele oferece a precisão de que você precisa para tarefas de implantação de todos os tipos, sem complicar demais as coisas.

Com o simples toque de um botão, o LN-160 autonivela-se e começa a trabalhar. Emparelhe-o com um tablet robusto ou controlador portátil e poderá aceder a implantação de pontos ou desenhos CAD diretamente em obra. Basta selecionar o seu ponto ou linha de projeto e o LN-160 guiará exatamente para onde precisa de ir, economizando tempo e esforço.

Projetado para operação por uma pessoa, a funcionalidade de seguimento de prisma mantém-no no caminho certo, enquanto o novo conector de bateria externa garante que tem a energia necessária para lidar mesmo com os trabalhos mais longos. Menos tempo de inatividade, mais resultados.

Seja um profissional experiente ou apenas a procurar uma solução de implantação, o LN-160 oferece a precisão, eficiência e simplicidade que os locais de trabalho atuais exigem.

- » Interiores de edifícios
- » Mecânica, eletricidade e canalização
- » Fundações e sapatas
- » Infraestruturas e implantação geral
- » Implantação de construções

O LN-160 suporta uma grande variedade de tarefas de implantação, incluindo linhas de serviços públicos, fundações, paredes, tetos e muito mais, com precisão. Com uma gama até 130 metros, simplifica layouts complexos, fornecendo resultados fiáveis. Enfrente qualquer tarefa de construção com facilidade – sem suposições, apenas precisão na qual pode confiar.



- 1 Comunicações livres de interferências
- 2 Pega ergonômica para transporte
- 3 Luzes guia de alta visibilidade
- 4 Compartimento completamente selado à prova d'água e à prova de poeira
- 5 Indicadores LED e prumo a laser
- 6 Porta de alimentação externa
- 7 Fácil configuração com um botão
- 8 Base autonivelante

Ferramenta de desenho 3D

O LN-160 é uma ferramenta de implantação 3D compacta e autonivelante que ajuda a aumentar a produtividade em estaleiro de obras. Substitui fitas métricas e cálculos manuais por soluções precisas e eficientes. Leve, durável e fácil de usar, é perfeito para layouts e as-builts, economizando tempo e esforço.

Integração perfeita com Soluções De Controlo De Máquinas

O LN-160 oferece posicionamento 3D preciso para trabalhos de implantação, funciona perfeitamente junto das suas soluções de controlo de máquinas, como escavadoras e pás carregadoras compactas. O seu design autonivelante substitui as ferramentas tradicionais, agilizando os processos de construção com precisão e eficiência. Criado para locais de trabalho modernos, o LN-160 simplifica o fluxo de trabalho e ajuda-o a fazer mais.



Intuitivo, autonivelante

Estação total robótica



Design compacto e robusto

- Pequeno e leve
- Design à prova de água e de poeiras
- Fácil de transportar
- Completamente selado



Fácil de instalar e operar

- No solo ou em andaimes
- Montagem em tripé ou braçadeira de cofragem de pilar
- Autonivelamento automático
- Alerta o utilizador em caso de perturbação



Medição e layout 3D avançados

- Conectividade de comunicação sem fio ou Bluetooth® integrada
- Alcance de trabalho de 130 m
- Transforma automaticamente pontos de implantação
- Rastreia prisma padrão e prisma 360°



Facilidade de execução de verificações de desenhos "como construído"

- Rápido e preciso
- Controlo de qualidade fiável
- Identifica alterações em relação aos planos originais
- Garante a manutenção de registos precisos

Componentes principais

- » LN-160 Navegador de layout 3D
- » 2 baterias BDC72 e carregador de bateria CDC77 oferecem um dia inteiro de duração de trabalho
- » A porta de alimentação externa permite uma operação mais longa e contínua
- » Caixa de transporte
- » Fluxos de trabalho contínuos conectados à nuvem com os softwares Autodesk, Bentley e Topcon
- » Tablet robusto, software Topcon Field, tripé e poste são opcionais



Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2025 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados. 7010-2435 B 25/04

Saiba mais em topconpositioning.com

 **TOPCON**