



Ferramenta de implantação 3D

LN-150



Navegação de implantação simples e precisa

O primeiro sistema de posicionamento 3D concebido para a implantação de construções

LN-150

Ao vê-la pela primeira vez, percebe que é diferente de tudo aquilo que já experimentou. Tudo na LN-150, da tecnologia avançada que tem no seu interior, ao design simples e inovador, é um agente de mudança para a área do desenho. Com as tecnologias de estações totais robóticas da Topcon, o instrumento oferece uma ferramenta inteiramente nova que é fácil de utilizar, sem sacrificar a precisão e a versatilidade necessárias para todos os tipos de implantação de construções.

Premindo um único botão, a LN-150 autonivela-se automaticamente e está pronta para a ação. Emparelhe-a com um controlador com ecrã tátil portátil e está pronto para ir trabalhar.

Com um controlador de campo robusto, tenha acesso em qualquer ponto e na palma da sua mão ao desenho de implantação simples por pontos ou a grandes desenhos CAD. Visualize o desenho por pontos ou linhas que tem de ser piquetado, depois toque nele, e a LN-150 imediatamente aponta para a localização exata. Também pode fixar-se num prisma e guiá-la através dos pontos seguintes do desenho. A implantação feita por uma única pessoa nunca foi tão fácil.

Da tradicional implantação de infraestruturas a fundações, instalações elétricas, canalização, paredes, coberturas, sistemas de climatização e muitos outros, faça qualquer tipo de implantação no estaleiro até 130 m da LN-150. Nunca o desenho de construção foi tão poderosamente simples.

Interiores de edifícios

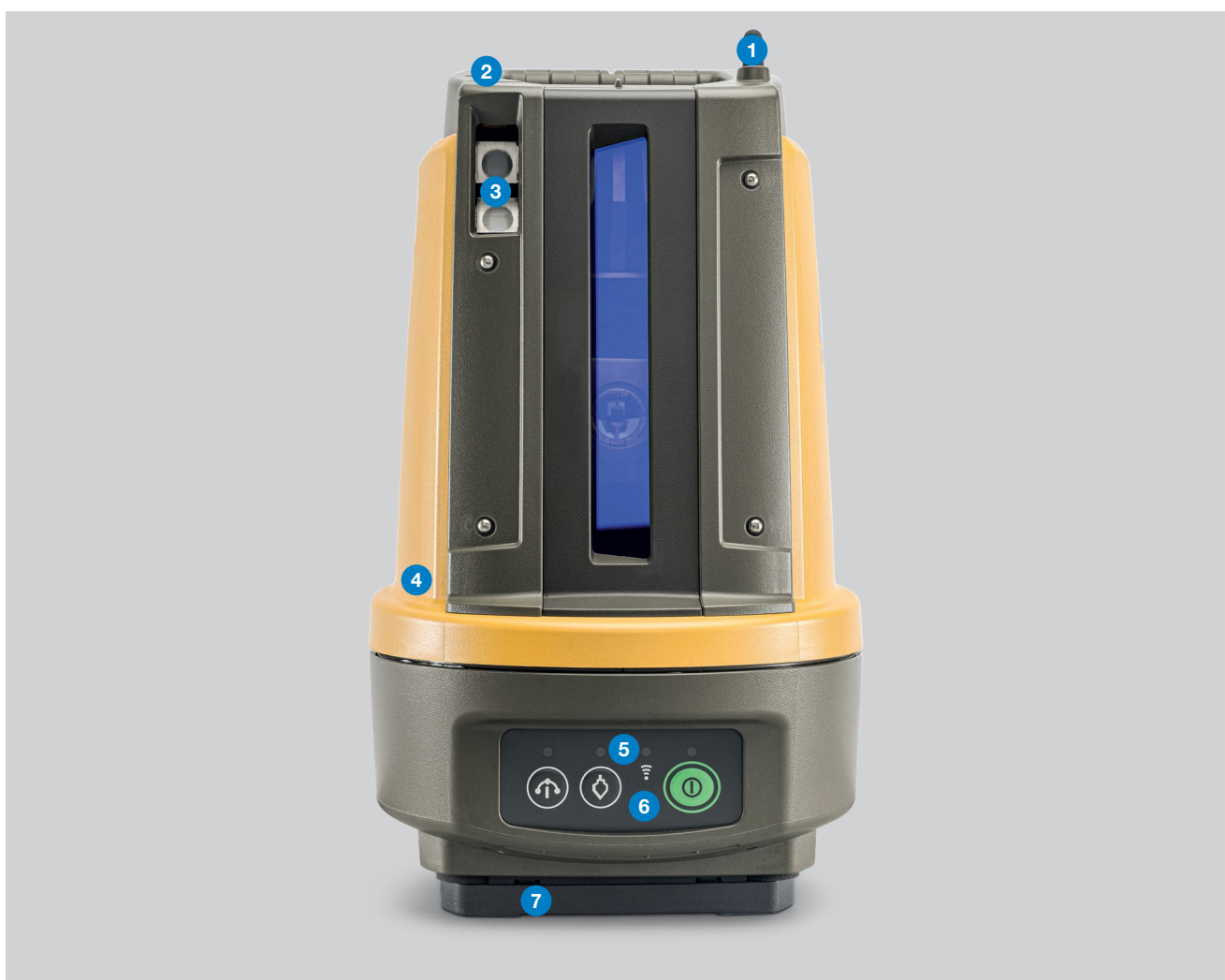
Mecânica, eletricidade e canalização

Fundações e sapatas

Infraestruturas e implantação geral

Implantação de construções





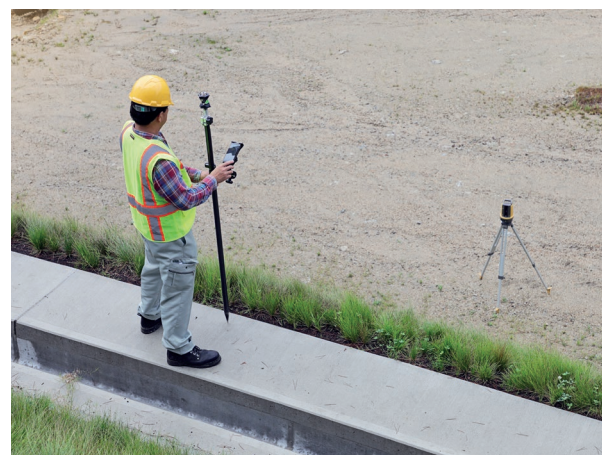
- 1 Comunicações livres de interferências
- 2 Pega ergonómica para transporte
- 3 Luzes guia de alta visibilidade
- 4 Completamente selada à prova de água e de poeiras
- 5 Indicadores LED e prumo a laser brilhante
- 6 Fácil configuração com um botão
- 7 Base autonivelante

Ferramenta de desenho 3D

A LN-150 é uma ferramenta de implantação 3D compacta, autonivelante e fácil de instalar, concebida para aplicações de construção. Utilize a LN-150 em vez de métodos tradicionais, como fitas ou outras ferramentas de implantação. Compacta, robusta e leve, a LN-150 é ideal para implantação de construções e desenhos “como construído”.

Modelação da Informação da Construção (BIM)

Mantenha a coordenação em todos os seus projetos. Saber o que foi feito antes e trabalhar a partir do mesmo plano de projeto é vital para cumprir o cronograma e evitar conflitos dispendiosos. Com as soluções de BIM da Topcon, fica ligado ao mesmo projeto.



Estação total robótica autonivelante e intuitiva



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 implantação 3D avançada

- Conectividade de comunicação sem fios incorporada ou Bluetooth®
- Alcance de trabalho de 130 m
- Vira-se automaticamente para os pontos do desenho de implementação
- Segue um prisma padrão



Facilidade de execução de verificações de desenhos “como construído”

- Rápido e preciso
- Controle de qualidade fiável
- Identifique alterações em relação aos planos originais
- Garanta a manutenção de registos precisos

Componentes principais

- Navegador de desenhos 3D LN-150
- As novas baterias BDC72 e o carregador de baterias CDC77 oferecem maior autonomia
- Caixa de transporte
- TSshield® para dissuasão de roubos e rastreio de localização



Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.
© 2023. Topcon Positioning Systems, Inc.
Todos os direitos reservados. 7010-2297 PT B 4/23

www.topconpositioning.com/ln-150