

Spectra Precision

FOCUS® DL-15 Nível Digital

Folha de Dados



Tecnologia de preço acessível

Funcionalidades Importantes

- **Medição com Precisão**
 - Leitura eletrônica
 - Elimina erros de leitura e gravação
 - Reduz a fadiga visual do operador
- **Meça e registre pressionando uma única tecla**
 - Rápido, elimina erros de gravação
- **Software de medição on-board**
 - Rotinas de medição para tarefas de terraplenagem mais comuns, incluindo determinação da altura, cálculo de elevações, diferenças de elevações, Corte e Aterro
- **Armazenamento interno de dados e Fácil transferência**
 - 16MB de memória interna
 - Transferência de dados com Mini-USB

FOCUS® DL-15 Nível Digital

O novo nível digital FOCUS DL-15 da Spectra Precision, possui um software on-board bastante robusto e fácil de utilizar, com apresentações simples, que mescla versatilidade, desempenho e produtividade necessárias para fornecer precisão consistente nos mais diferentes tipos de obra, tudo isso aliado ao seu preço bastante acessível.

FOCUS DL-15: Eficiente instantaneamente

O nível digital FOCUS DL-15, oferece ótima precisão na medição de altura através da leitura em um conjunto de código de barras, com uma precisão de 1,5mm. Apresentando armazenamento interno de dados, com um alcance de medição de 100m, o Nível Digital FOCUS DL-15 da Spectra Precision, tem preço acessível, é versátil e fácil de usar, a escolha ideal para quem deseja qualidade.

Funções poderosas do software on-board

- Fácil de aprender e usar, com eficiência instantânea, o FOCUS DL-15 oferece precisão consistente de medição. Ele elimina erros de leitura e gravação e reduz a fadiga visual do operador.
- Pode ser usado em uma ampla faixa e uma grande variedade de tarefas que exigem a determinação precisa da altura. Ele permite ao usuário iniciar a medição e registrar os dados com o toque de um botão.
- O FOCUS DL-15 contém rotinas de medição para tarefas mais comuns de terraplenagem, incluindo determinação de altura, cálculo de elevações, diferenças de altura e Corte e Preenchimento.
- Transferência simples dos dados a partir do FOCUS DL-15 via cabo USB.



Spectra Precision FOCUS DL-15 Nível digital

Desempenho

Precisão

- Precisão (DIN 18723, desvio padrão da medição de altura por 1 km de duplo aplainamento)
 - Medição eletrônica: 1,5 mm
 - Medição óptica: 2,0 mm

Medição da distância

- Precisão
 - Distância (D) ≤10 m:
10 mm
 - Distância (D) >10 m:
D*0,001 mm/pés
- Intervalo
 - Medição eletrônica:
1,5 m–100 m

Medição eletrônica

- Resolução da medição da altura:
1 mm / 0,5 mm
- Resolução da Medição da distância:
0,1 m / 0,01 m
- Tempo de medição: 3 seg

Círculo horizontal

- Graduação: 360 graus
- Intervalo de graduação: 1 grau
- Estimativa para: 0,1 grau

Ambiental

- Temperatura operacional:
-20 °C a +50 °C
- À prova de poeira e água: IP54

Especificações gerais

Telescópio

- Abertura da objetiva: 45 mm
- Ampliação: 32x
- Poder de resolução: 3 pol
- Campo de visão: 1°30'
- Constante estadimétrica: 100

Compensador

- Tipo: Resistência magnética
- Intervalo de compensação: ±12'
- Precisão de instalação: ±0,3"
- Sensibilidade do nível circular: 8/2 mm

Visor

- LCD matriz de pontos, 128 x 32 dpi com iluminação

Teclado

- Numérico com 16 teclas incluindo 4 setas de navegação

Programas on-board

- Elevação / Diferença de altura / Corte e Aterro / Projeção da distância / Medição de altura

Armazenamento de dados

- Interno: 16 MB
>100.000 points
- Número de pontos: Auto Preenchimento
- Interface: Mini-USB
- Medidas (C x L x A):
230 mm x 150 mm x 210 mm

Peso

- Peso (com bateria): 2,5 kg

Fonte de energia

- Bateria interna (x2): Recarregável Ni-Mh, 4,8 V, 2100 mAh
- Tempo de operação: ~20 horas
- Tempo de carregamento: ~5 horas

Dados para Contato:

AMÉRICAS

Departamento Spectra Precision

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021, EUA

Telefone 00 1-720-587-4700

888-477-7516

(Linha de Discagem Gratuita nos EUA)

EUROPA, ORIENTE MÉDIO E ÁFRICA

Departamento Spectra Precision

Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye - CS 60433
44474 Carquefou (Nantes), França

Telefone 00 33 (0)2 28 09 38 00

ÁSIA-PACÍFICO

Departamento Spectra Precision

80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269, Singapore

+65-6348-2212 Phone



www.spectraprecision.com

©2014 Trimble Navigation Limited. Todos os direitos reservados. A Spectra Precision é um departamento da Trimble Navigation Limited. A Spectra Precision e a logomarca da Spectra Precision são marcas comerciais da Trimble Navigation Limited ou de suas subsidiárias. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. (10/2014)