



NÍVEL DIGITAL SÉRIE DL-500

GUIA PRÁTICO – LOCAÇÃO

Sumário

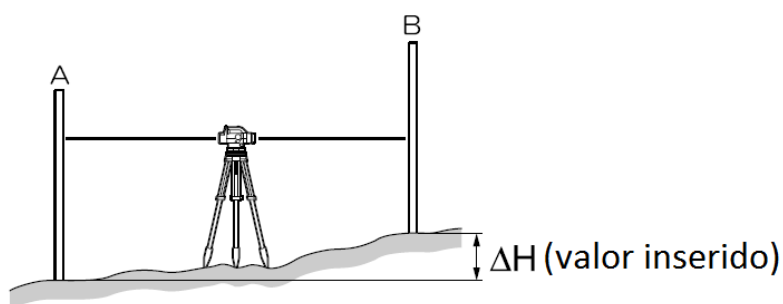
1. Locação de Diferença de Cota, Distância, e Elevação.....	3
1.1 Locação de Diferença de Cota	3
1.2 Locação de Distância	4
1.3 Locação de Elevação	6

1. Locação de Diferença de Cota, Distância, e Elevação

Pode-se locar ponto no terreno que correspondem ao dado numérico inserido. O menu de locação oferece três modos – diferença de elevação, distância e elevação.

1.1 Locação de Diferença de Cota

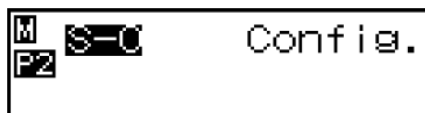
Inserir-se a diferença de cota (ΔH) de um ponto de referência (ponto A), pode-se encontrar um ponto no terreno (ponto B) com a diferença de elevação especificada a partir do ponto de referência.



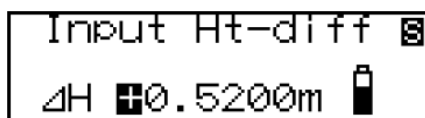
O procedimento descrito abaixo é sobre medidas simples.

Procedimento

1. Instale o instrumento entre os pontos A e B.



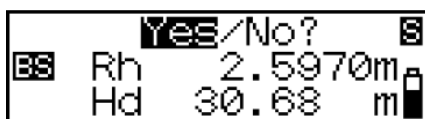
2. No modo menu, selecione "Set-out", então selecione "Ht-diff".



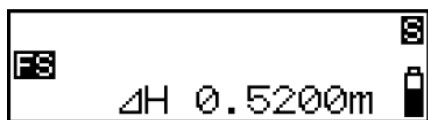
3. Insira o valor da diferença de elevação que deseja locar.

4. Meça o ponto ré.

O instrumento lê o ponto ré e exibe a medição.

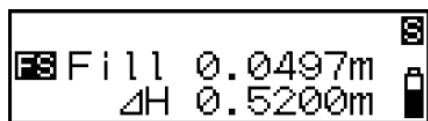


5. Selecione "Yes" para aceitar o valor.



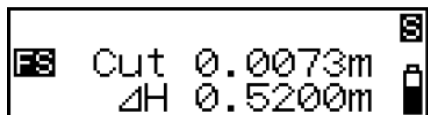
6. Meça o ponto vante.

O instrumento calcula a diferença entre a medida e o valor inserido, e exibe o resultado.



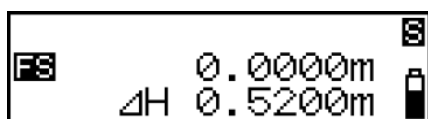
7. Mova a mira para a quantidade exibida na tela, realize outra medida do ponto vante.



Se "Fill" é exibido, mova a mira para cima.



Se "Cut" é exibido, mova a mira para baixo.

Quando a tela exibir 0 (zero), foi encontrado o ponto com a diferença de elevação especificada.



8. Pressione  ou .

A locação da diferença de cota está completa.

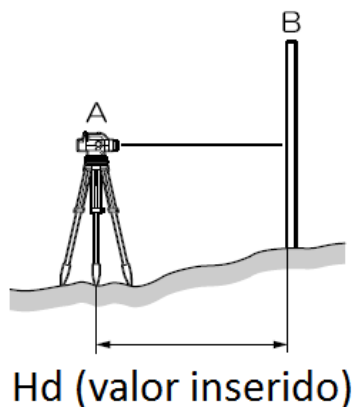
Realize a locação do próximo ponto.

Notas

- Quando neste menu e configuração já foi realizada (para segunda leitura ou leitura subsequente):
Passo 4: A ré anterior medida previamente será exibida e o programa irá para o passo 5.
- Gravando configuração da locação de diferença de elevação
Passo 3: Toda vez que o instrumento for desligado, a diferença de elevação será gravada.

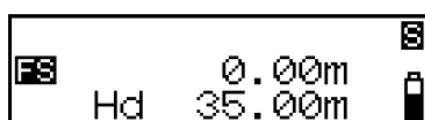
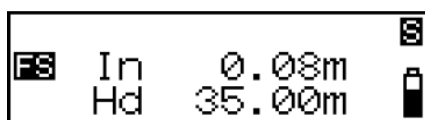
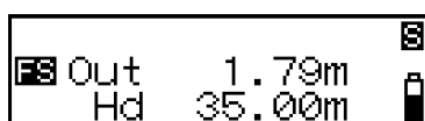
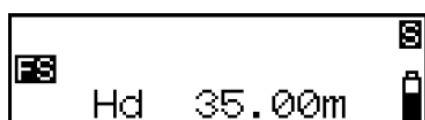
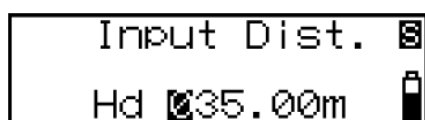
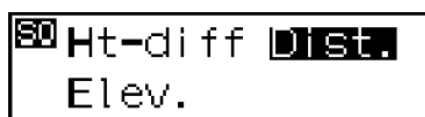
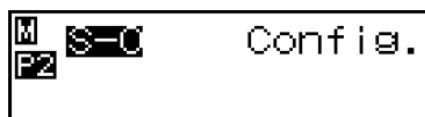
1.2 Locação de Distância

Inserir-se uma distância (Hd) a partir do ponto de referência (ponto A), pode-se encontrar um ponto no terreno (ponto B) com a distância especificada a partir do ponto de referência.



O procedimento abaixo é sobre tomada de medida simples.

Procedimento



1. Instale o equipamento no ponto A.

2. No modo menu, selecione "Sel-out", então selecione "Dist".

3. insira a distância que deseja local.

4. Meça a vante.

O instrumento calcula a diferença entre a medida e o valor inserido, e exibe o resultado.

5. Mova a mira com o deslocamento exibido na tela, então realize uma nova medida.

Se "Out" é exibido, mova a mira para trás.

Se "In" é exibido, mova a mira para a frente.

Quando é exibido o valor 0 (zero), o ponto desejado foi encontrado.

6. Pressione  ou .

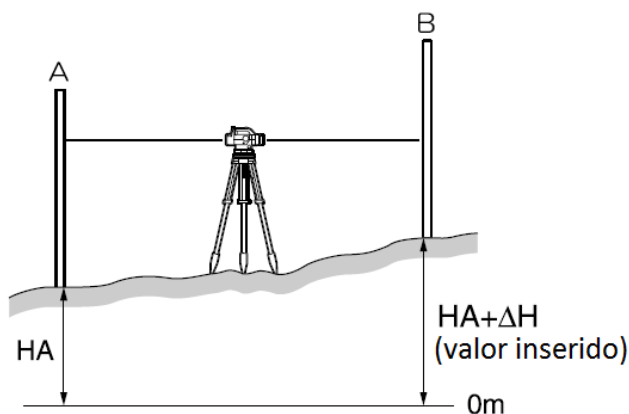
A locação da distância está completa. Logue o próximo ponto.

Nota

- *Gravando distância locada*
Passo 3: *Toda vez que o equipamento for desligado, a distância é gravada.*

1.3 Locação de Elevação

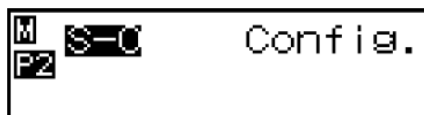
Inserir-se a elevação ($HA + \Delta H$) a partir de um ponto de referência (ponto A), pode-se encontrar um ponto no terreno de acordo com a especificação.



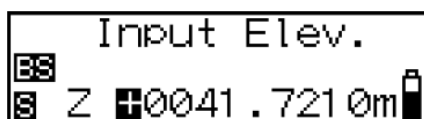
O procedimento abaixo é sobre tomada de medida simples.

Procedimento

1. Instale o instrumento a uma distância média entre o ponto A e B.



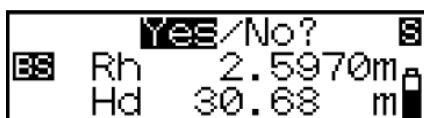
2. Em modo menu, selecione "Set-out", então selecione "Elev".



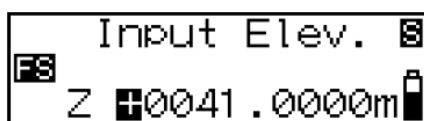
3. Insira a elevação da ré.

4. Meça a ré.

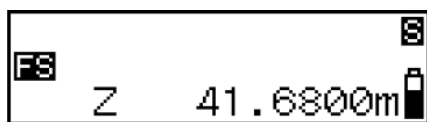
O instrumento toma a leitura da ré e exibe a medida.



5. Selecione "Yes" para aceitar o valor.

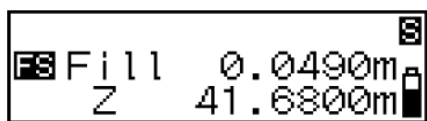


6. Insira a elevação que deseja locar.



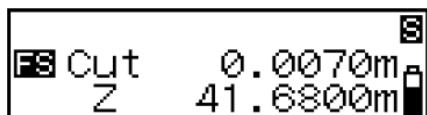
7. Meça a vante.

O instrumento calcula a diferença entre a medição e o valor inserido, e exibe o resultado.





8. Mova a mira para o valor mostrado na tela, realize outra medida da vante.

Se "Fill" é exibido, mova a mira para frente.



Se "Cut" é exibido, mova a mira para trás.

Quando é exibido o valor 0 (zero), foi encontrado o ponto com os valores especificados.

9. Pressione  ou .

A locação da elevação está completa. Loque o próximo ponto.

Notas

- Quando neste menu e configuração já foi realizada (para segunda leitura ou leitura subsequente):
Passo 4: A ré anterior medida previamente será exibida e o programa irá para o passo 5.
- Gravando elevação da ré
Passo 3: Toda vez que o instrumento for desligado, elevação da ré será gravada. Uma vez que esse valor é o mesmo valor no modo de medição da elevação, a elevação da ré é armazenada em qualquer modo definido por último.
- Gravando elevação locada
Passo 6: Toda vez que o instrumento for desligado, elevação será gravada.