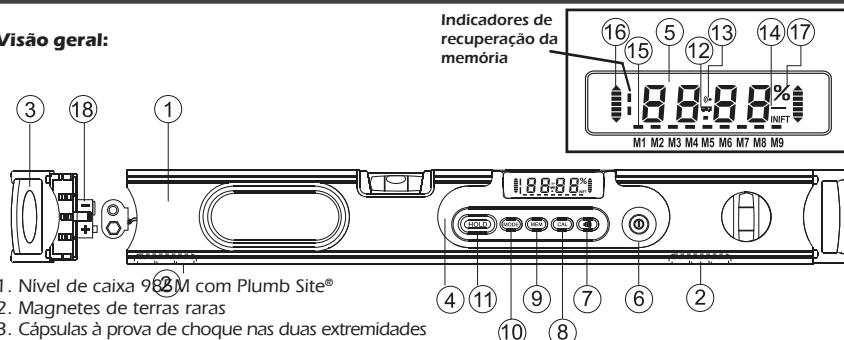


**MANUAL DO UTILIZADOR**

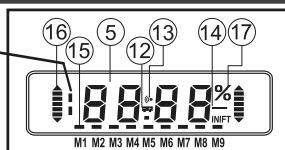


**Visão geral:**



1. Nível de caixa 985M com Plumb Site®
2. Magnetes de terras raras
3. Cápsulas à prova de choque nas duas extremidades
4. Unidade digital
5. LCD com retroiluminação
6. Botão de alimentação
7. Botão de aviso sonoro/silêncio
8. Botão de calibragem/ falso zero
9. Botão de memória/função recall
10. Função de modo — grau, percentagem, inclinação in/ft e mm/mm
11. Botão de retenção
12. Indicador de bateria baixa
13. Indicador de aviso sonoro/silêncio
14. Indicador de angulação de referência ("Falso 0")
15. Indicadores de recuperação da memória
16. Setas direcionais para nivelção horizontal e de prumo
17. Indicadores de modo
18. Pilha 9V

Indicadores de recuperação da memória



**Ligar/desligar:**

Pressione o botão de alimentação para ligar o nível. Pressione-o novamente para desligar. Se a angulação da unidade não se alterar após 10 minutos, o nível desligar-se-á automaticamente.

**Função de retenção:**

Pressione o botão de retenção (Hold) para congelar o mostrador de medição. Pressione novamente para voltar ao mostrador ativo.

**Função de modo:**

Pressione o botão Modo para alternar entre leitura de grau, percentagem, in/ft e mm/m de inclinação.

**Função de calibragem:**

Coloque o nível sobre uma superfície plana. Pressione o botão de calibragem durante 2 segundos. O mostrador LCD exibirá "CAL1" e a medição começará a piscar.

Rode o nível a 180° enquanto o mantém firme sobre a superfície plana. Não levante o nível da superfície.

Uma vez rodado o nível, espere 5 segundos e em seguida pressione novamente o botão CAL durante 2 segundos.

O mostrador LCD apitará e exibirá "CAL2" e em seguida uma leitura do nível. O nível está agora calibrado e pronto para ser utilizado.

**Nota:**

Se o mostrador LCD exibir 3 hífenes (—) após rodar o nível de 180°, significa que o nível não foi mantido em paralelo sobre a superfície plana durante a rotação. Recomece o processo de calibragem a partir do Passo 1.

**Modo Falso Zero:**

Para definir uma angulação de referência, pressione o botão de calibragem. O ecrã altera-se-á para "0.0". O ícone de Falso Zero aparecerá junto à medição.

Para reajustar, volte a pressionar o botão de calibragem.

**Ligar/desligar o aviso sonoro:**

O botão de sinal sonoro para ativar o aviso sonoro nas angulações 0°, 45° e 90°. Volte a pressionar para o silenciar.

**Especificações técnicas:**

- Nivelção digital: 360°
- LCD: Leitura a 360° — pode-se virar ao contrário
- Ecrã LCD amplo com retroiluminação LED
- Funções e botões:
  - Função de retenção
  - Função de modo — grau, percentagem, inclinação in/ft e mm/mm, armazenamento e recuperação de memória de 9 medições.
  - Função de recalibragem
  - Angulação de referência para o aviso sonoro ("Falso 0") aos 0°, 45° e 90° graus / função silêncio.
- Precisão de medição eletrónica: horizontal/vertical: ±0,1° a 0° e 90°
- Precisão de medição eletrónica: ±0,2° de 2° a 89°
- Precisão das ampolas: ±0,5mm/m (0,0005 "/)
- Temperatura de funcionamento: -10°C a 45°C (14F-113F)
- Temperatura de armazenamento: -30°C a 50°C (-22F-122F)
- Alimentação: pilha 9V (incluída)
- Duração da bateria: mais de 8 horas de uso continuado
- Desligamento automático: após 10 minutos
- Resistente ao pó/água: Segundo a norma IP54

PT

2

4

6

Obrigado por adquirir o nível digital profissional 985D Digiman®. Possui agora uma das nossas ferramentas laser mais inovadoras e avançadas. Esta ferramenta integra uma nova tecnologia MEMS (Micro-Electrical Mechanical Systems – sistemas mecânicos microelétricos) para conseguir resultados precisos e reduzir o tempo de trabalho de nivelção horizontal/vertical e medição de ângulos.

**Função de memória e recuperação de memória:**



O nível Digiman pode armazenar 9 medições sequenciais. Para armazenar a medição em exibição, pressione o botão de memória. Para recuperar as medições armazenadas, pressione o botão de memória durante 2 segundos.

As leituras armazenadas serão recuperadas na ordem em que foram realizadas. A ordem é exibida na borda superior do LCD desde M1 até M9. O LCD mostrará cada medição recuperada com o indicador junto à mesma. Para eliminar medições armazenadas, desligue e volte a ligar o nível.

3

5

7

**Nota:**

Recomendamos que verifique diariamente a calibragem após uma queda violenta ou se houve uma mudança significativa de temperatura de +/-20° desde a calibragem anterior.

**Seta direcional:**

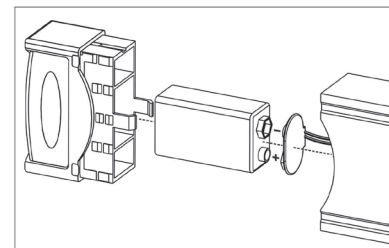
Existem duas setas direcionais em cada lado do mostrador LCD. Indicam em que direção mover o Digiman para uma medição de nível ou de prumo.

**Indicação de bateria baixa:**

Quando o nível de bateria é inferior a 7V, o sinal de bateria baixa será exibido no LCD.

**Substituição de bateria:**

Remova a tampa do compartimento da bateria e desligue os conectores da bateria 9V. Substitua a bateria, ligue os conectores segundo a polaridade da bateria e volte a colocar a tampa do compartimento.



**Garantia**

Este produto está coberto por uma garantia limitada de dois anos contra os defeitos nos materiais e na fabricação. Não cobre produtos usados de forma inadequada, alterados ou reparados.

**Kapro Industries Ltd**  
**Kadarim 2011700 Israel**  
**E-mail: quality@kapro.com**  
**Website: www.kapro.com**

No caso de um problema com o nível laser que comprou, pedimos que devolva o produto ao local da compra.

**Modelo n.º 985D**