

## DistanceMaster 50 m



### Telémetro laser versátil com função angular de Pitágoras

Este telémetro laser versátil com uma margem de medição de 50 metros permite medir, adicionar e subtrair exatamente comprimentos, áreas e volumes. Além disso, podem ser efetuadas medições indiretas da altura utilizando a função angular de Pitágoras. Isto permite a utilização mesmo em locais de medição de difícil acesso. A função de medição permanente facilita o trabalho em situações em que são necessárias medições de distância contínuas, por exemplo, porque o alvo se move durante o processo de medição. O ponto de referência da caixa pode ser ajustado de acordo com a respetiva aplicação. Para a documentação ideal do projeto estão disponíveis 50 posições de memória. Mediante inatividade é acionada a desconexão automática que poupa energia.

- Medição, adição e subtração fáceis de comprimentos, áreas e volumes
- Determinação indireta de alturas em locais de medição de difícil acesso com a função angular de Pitágoras (1 + 2 + 3)
- Medição permanente com indicação Mín./Máx.
- Adição automática de superfícies de parede com a mesma altura, ideal para trabalhos de pintura

#### DADOS TÉCNICOS

<b>Exatidão (usual)*</b>	± 1,5 mm
<b>Margem de medição (interior)**</b>	0,1 m - 50 m
<b>Comprimento de onda laser</b>	635 nm
<b>Classe de laser</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Memória</b>	50 espaços de memória
<b>Unidades</b>	m / ft / inch / ' _ ' _ "
<b>Abastecimento de corrente</b>	3 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Condições de trabalho</b>	-10°C ... 40°C, Humidade de ar máx. 20 ... 85% rH, sem condensação, Altura de trabalho máx. de 2000 m em relação ao NM (nível do mar)
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	54 mm x 126 mm x 27 mm
<b>Peso</b>	142 g (incl. pilha)



#### VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 080.982A      GTIN (EAN) 4021563732012      UV 2