

Dados técnicos

PLS 5R





Características principais

- Precisão: $\pm 1/8$ pol. a 30 pés (± 3 mm @ 10 m)
- Laser de feixe vermelho
- Direção de laser de pontos: 90° ascendente, descendente, esquerda, direita, para a frente
- Plataforma duradoura de bloqueio com pêndulo.
- Classificação IP54 para limitar a entrada de poeiras e água para anos de funcionamento no local de trabalho.

Descrição do produto: PLS 5R

Os novos níveis de laser vermelho PLS 5R proporcionam a durabilidade e precisão que espera da PLS, uma empresa Fluke. A nossa nova plataforma de nível de laser proporciona uma plataforma de bloqueio com pêndulo para o transporte seguro e funcionalidade de modo de inclinação. O pêndulo de estabilização rápida e autonivelção proporciona-lhe pontos precisos e linhas de referência quase de forma instantânea.

- O PLS 5 é um nível de laser vermelho de autonivelção de cinco pontos (prumada, nível e pontos horizontais e verticais) equipado para várias aplicações.
- Inclui alvo de pêndulo PLS para rápida transferência de pontos para o chão durante o alinhamento de esquadria.
- O kit inclui suporte de base e suporte em L para medições rápidas e fáceis de suspensão ou linha central.

Especificações: PLS 5R

PLS 5R

Pilha	3 x AA alcalinas IEC LR6	
Duração, utilização contínua	Vermelho	□ 30 horas
	Verde	□ 9 horas
Direção de laser de pontos	90° ascendente, descendente, esquerda, direita, para a frente	
Intervalo de funcionamento	□30 m (100 pés.)	
Precisão	□3 mm @ 10 m (□1/8 pol. a @ 30 pés.)	
Nivelação do laser	Sistema	Automático, pêndulo
	Gama	4°
Diâmetro do laser de pontos	□4 mm a 5 m	
Temperatura	Funcionamento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
	Armazenamento	15 cm x 9 cm x 3 cm (6 pol. x 3,6 pol. x 1,3 pol.)
	Com pilhas	-18 °C a 50 °C (-0,4 °F a 122 °F)
	Sem pilhas	-20 °C a 70 °C (-13 °F a 158 °F)
Humidade relativa	0% a 90% (0 °C a 35 °C)	
	0% a 75% (35 °C a 40 °C)	
	0% a 45% (40 °C a 50 °C)	
Dimensões (A x L x C)	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 pol. x 2,5 pol. x 4,1 pol.)	
Peso	~ 0,6 kg (1,3 lb.)	
Segurança	IEC 61010-1: Grau de poluição 2	
Laser	IEC 60825-1:2014, classe 2	
Fonte de luz	Díodo de laser semiconductor	
Potência de saída máx.	< 1 mW	
Comprimento de onda	Vermelho	635 nm ± 5 nm
	Verde	525 nm ± 5 nm

Compatibilidade Eletromagnética (EMC)

Inteacional
Coreia (KCC)
EUA (FCC)

Modelos



KIT PLS 5R

Kit de Laser Vermelho de 5 Pontos

Nível de laser PLS 5R, bolsa em tela PLS, conjunto de pilhas alcalinas PLS BP5, suporte de base PLS FS, suporte em L magnético PLS MLB, alvo de pêndulo PLS PT, alvo refletor vermelho PLS RRT4, Folha de Segurança e Guia Rápido de Referência

PLS 5R Z

Ferramenta Sem Revestimento de Laser Vermelho de 5 Pontos

Nível de laser PLS 5R, bolsa em tela PLS, conjunto de pilhas alcalinas PLS BP5, Folha de Segurança e Guia Rápido de Referência

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Ibérica, S.L.

Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.pt

©2025 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.

Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

04/2025

AresAgante, Lda.

Rua Caminho das Congostas, 320
4250-159 Porto
Tel: +351 2 2832 9400
E-mail: geral@aresagante.pt
www.aresagante.pt

A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.