

Dados técnicos**PLS 3G****Características principais**

- Precisão: $\leq 1/8$ pol. a 30 pés (≤ 3 mm @ 10 m)
- Nível de laser de feixe verde
- Direção de laser de pontos: 90° no sentido ascendente, descendente e 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 3G

Os novos níveis de laser verde PLS 3G 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.

- Este nível de laser vermelho e verde de três pontos com autonivelção profissional permite a disposição rápida e precisa de pontos de referência e é excelente para estruturas de vigas em aço, instalação AVAC, construção elétrica e residencial
- O laser de feixe verde PLS 3G é até três vezes mais brilhante do que o feixe vermelho PLS 3R, o que o torna ideal para projetos com distâncias maiores ou condições de iluminação mais reduzida.
- O kit inclui suporte de base e suporte em L para medições rápidas e fáceis de suspensão ou linha central.

Especificações: PLS 3G

PLS 3G		
Pilha	3 x AA alcalinas IEC LR6	
Duração, utilização contínua	Vermelho	≥ 30 horas
	Verde	≥ 16 horas
Direção de laser de pontos	90° no sentido ascendente, descendente, 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)

Internacional
Coreia (KCC)
EUA (FCC)

Modelos



KIT PLS 3G

Kit de Laser Verde de 3 Pontos

Nível de laser PLS 3G, bolsa em tela PLS, conjunto de pilhas alcalinas PLS BP5, suporte de base PLS FS, suporte em L magnético PLS MLB, alvo refletor verde PLS GRT4, Folha de Segurança e Guia Rápido de Referência

PLS 3G Z

Ferramenta Sem Revestimento de Laser Verde de 3 Pontos

Nível de laser PLS 3G, bolsa em tela PLS, conjunto de pilhas alcalinas PLS BP5

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
©2022 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.
Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
01/2022

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.