

Dados técnicos

Calibradores de Pressão Intrinsecamente Seguros Fluke 718Ex



Características principais

O Fluke 718Ex oferece:

- ATEX II 1G EEx ia IIC T4 Compliant.
- Bomba manual de pressão/vácuo incorporada, com nónio e válvula de purga
- Gamas de 30, 100 e 300 psi agora disponíveis (2, 7 e 20 bar)
- Medição de pressão até 0,05 % fundo de escala, utilizando um sensor de pressão interno
- Medição de pressão até 200 bar, utilizando qualquer um dos 8 Módulos de Pressão intrinsecamente seguros Fluke 700PEX
- Vasta gama de unidades de medição seleccionáveis para pressão
- Medição de corrente com precisão de 0,02 % e resolução de 0,001 mA
- Função de teste de interruptor de pressão
- Funções de retenção Mín/Máx
- Tamanho e peso compactos
- Utilização simples, através de botões
- Robustez e fiabilidade, para utilização no terreno

Descrição do produto: Calibradores de Pressão Intrinsecamente

Seguros Fluke 718Ex

Aumente a Pressão

O novo Calibrador de Pressão Intrinsecamente Seguro Fluke 718Ex é um calibrador de pressão autónomo potente e intrinsecamente seguro, para utilização em áreas sujeitas ao perigo de explosão.

Especificações: Calibradores de Pressão Intrinsecamente Seguros Fluke 718Ex

Precisão de medida

Pressão	Fluke 718Ex 30G	
	Gama	-830 mbar - 2 bar (Com módulos de pressão externos)
		Sobrepresão 3x FS
	Resolução	0,0001 bar
	Precisão	0,05% FS
	Meios	Zero, Min, Max, Retenção, Damp
		Gases não corrosivos
	Fluke 718Ex 100G	
	Gama	-830 mbar - 7 bar (Com módulos de pressão externos)
		Sobrepresão 2x FS
	Resolução	0,001 bar
	Precisão	0,05% FS
	Meios	Zero, Min, Max, Retenção, Damp
		Gases não corrosivos
	Fluke 718Ex 300G	
	Gama	-830 mbar - 20 bar (Com módulos de pressão externos)
		Sobrepresão: 375 psi, 25 bar
	Resolução	0,001 bar
	Precisão	0,05% FS
	Meios	Zero, Min, Max, Retenção, Damp
		Gases não corrosivos
	Fluke 718Ex series	
		Através de conector de módulo de pressão
	Gama	29 módulos de pressão, de 2,5 mbar até 700 bar
		Especificações de sobrepresão por módulo de pressão
	Resolução	Especificações por módulo de pressão
	Precisão	Até 0.025% da escala completa, especificações por módulo de pressão
	Meios	Zero, Min, Max, Retenção, Damp
		Nota: compatibilidade por especificações de módulos de pressão
	Source Pressure, built in pump	
Gama	-820mbar até escala completa	
	Unidades de pressão suportadas PSI, in. H ₂ O (4 °C), in. H ₂ O (20 °C), kPa, cm H ₂ O (4 °C), cm H ₂ O (20 °C),	
	cm H ₂ O (20 °C), bar, mbar, kg/cm ² , mmHg, in Hg	

Especificações	
Precisão de medição:	Range: 0-24 mA
	Resolução 0,001 mA
	Precisão 0,02% leit. ± 2 contagens
Visor	LCD de 5 dígitos, pressão e corrente em simultâneo
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	-10°C a 55°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 60°C
Humidade (sem condensação)	95% (10°C a 30°C)
	75% (30°C a 40°C)
	45% (40°C a 50°C)
	35% (50°C a 55°C)
Altitude de funcionamento	3,000m max
Especificações de segurança	
Segurança	ATEX II 1G EEx ia IIC T4 compliant
	Certificação CSA, I.S. Classe I,
	Div. 1, Grupos A-D, T4
Especificações mecânicas e gerais	
Tamanho	216 mm x 94 mm x 66 mm (AxLxP) com protecção
Peso	992 g com protecção
Garantia	3 anos
Resistência ao choque	Teste de queda de 1m de altura
Vibração	Aleatória, 2 g, 5-500 Hz
Tipo de pilha	Uma pilha alcalina de 9 volts ANSI/NEDA 1604A ou IEC 6LR619V
	Vida útil da pilha: 4 a 20 horas, dependendo das funções utilizadas

Modelos



Fluke 718EX 30G

Calibradores de Pressão

Cada calibrador inclui:

- Protecção vermelha em borracha
- cabos de teste TL75
- pinças de teste AC72
- filtros
- CD com manuais do utilizador (inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, holandês, norueguês, dinamarquês, sueco, finlandês, português, coreano, chinês e japonês)

Fluke 718EX 100G

Calibradores de Pressão

Includes:

- Protective red holster
- TL75 test leads
- AC72 test clips
- CD users manuals (English, French, German, Spanish, Italian, Dutch, Norwegian, Danish, Swedish, Finnish, Portuguese, Korean, Chinese, Japanese)
- Fluke 718Ex CCD content control drawing
- NIST- traceable calibration report and data

Fluke 718EX 300G

Calibradores de Pressão

Includes:

- Protective red holster
 - TL75 test leads
 - AC72 test clips
 - CD users manuals (English, French, German, Spanish, Italian, Dutch, Norwegian, Danish, Swedish, Finnish, Portuguese, Korean, Chinese, Japanese)
 - Fluke 718Ex CCD content control drawing
 - NIST- traceable calibration report and dat
-

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.