

MULTÍMETRO DIGITAL INDUSTRIAL FLUKE 27 II/28 II**Descrição:**

Os multímetros digitais industriais Fluke 27 II e 28 II estabelecem um novo padrão de funcionamento em condições de trabalho difíceis, garantindo as funcionalidades e a precisão necessárias para detectar a maioria dos problemas elétricos. Ambos os modelos têm classificação IP 67 (resistência ao pó e à água), aprovações MSHA, uma gama de temperatura de funcionamento maior, de -15 °C a +55 °C (5 °F a 131 °F, -40 °C até 20 minutos) e 95 % de humidade, e foram concebidos e testados para resistir a uma queda de 3 metros (10 pés). Os multímetros Fluke da série 20 são concebidos para funcionar nos ambientes mais exigentes.

**Características:**

- Proteção contra a água e contra o pó de classificação IP 67, completamente selados para utilização em ambientes difíceis
- Resistente a uma queda de 3 metros (com estojo)
- Modo de display de 20.000 contagens com alta resolução (28 II)
- Função exclusiva para medições precisas de frequência e tensão em acionamentos de motores de velocidade regulável e outros equipamentos que produzem muito ruído elétrico (28 II)
- Termômetro incorporado que proporciona maior praticidade para medir a temperatura sem necessidade de outro instrumento (28 II)
- True-RMS com medições precisas de corrente e tensão CA em sinais não-lineares (28 II)
- Indicação média de tensão e corrente para as medições (27 II)
- Botões retroiluminados para uma fácil visibilidade em áreas pouco iluminadas
- Display com dígitos grandes e retroiluminação branca viva de dois níveis para melhor visibilidade
- Registro de flutuações de sinal por meio da função mín/máx
- Resiste às perigosas descargas de 8000 V resultantes de comutação de cargas e de avarias em circuitos industriais, e está em conformidade com as normas de segurança eléctrica IEC segunda edição e ANSI
- Resistência e continuidade. Modo relativo para eliminar a resistência dos cabos de teste em medições baixas de Ohms
- Seleção de gamas automática e manual para a máxima flexibilidade
- Aprovado pela Segurança nas Minas e Administração da Saúde (MSHA) dos EUA
- Fornecido com: Pontas de prova, sonda de temperatura, cliques tipo jacaré, estojo, pilhas e manual do usuário



MULTÍMETRO DIGITAL INDUSTRIAL FLUKE 27 II/28 II

Especificação		27 II	28 II
Tensão CC	Faixa	0,1 mV a 1000 V	
	Precisão	0,05 % +1	0,05 % + 1
Tensão CA	Faixa	0,1 mV a 1000 V	
	Precisão	0,5 % +3	0,7 % +4
Corrente CC	Faixa	0,1 µA a 10 A	
	Precisão	0,2 % + 4	0,2 % + 4
Corrente CA	Faixa	0,1 µA a 10 A	
	Precisão	1,5 % + 2	1,0 % + 2
Resistência	Faixa	0,1 Ω a 50 MΩ	
Contagens do display		6000	6000/19,999
Capacitância		1 µF a 9999 µF	
Frequência		0,5 Hz a 199,99 kHz	
Temperatura			-200 °C a +1090 °C
Filtro passa-baixa (medição em VSDs)			Sim
Conformidade		CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	
Método de medição		Resposta média	True RMS
Bateria		Três pilhas AA	
Vida útil da bateria		800 horas	
Dimensões (PxLxA)		2,5 pol. x 3,93 pol. x 7,8 pol.	
Peso com o holster		698,5 g (1,54 lb)	