

DADOS TÉCNICOS

Kit combinado Fluke 287 FlukeView® Forms



**Compatível com
Fluke Connect®**

O KIT FLUKE-287/FVF INCLUI:

- Multímetro True-RMS de registo para electrónica Fluke-287 com TrendCapture
- Software FlukeView Forms e cabo
- Sonda termopar 80BK-A
- Cabos de teste modulares CAT III 1000 V 10 A (vermelho, preto)
- Sondas de teste modulares CAT II 1000 V 10 A (vermelho, preto) e protecções
- Pinças de crocodilo CAT III 1000 V 10 A (vermelho, preto)
- Bolsa flexível C280 para proteger o medidor e guardar acessórios
- Conjunto de fichas da tomada macho de amperes
- Suporte de medidor magnético TPAK para operação mãos-livres
- Necessário conector de infravermelhos Fluke ir3000 FC para comunicação Fluke Connect (não incluído com este kit)

Maximize a produtividade com o kit combinado Fluke 287 e o software FlukeView® Forms. Concebido para os profissionais de hoje em dia que lidam com I&D, manutenção, fabrico e design de circuitos ou sistemas electrónicos. Com um registador de dados incorporado e capacidade TrendCapture™ (display gráfico dos medidores no ecrã), o Fluke 287 ajuda-o a detectar problemas difíceis de encontrar e intermitentes ou a monitorizar o equipamento. O FlukeView Forms permite documentar, armazenar e analisar leituras individuais ou séries de medições, sobrepor dados registados para identificar relações de causa e efeito ou transformar os seus dados em gráficos e tabelas de interpretação fácil para um relatório profissional. O Fluke 287 é compatível com o novo conector de infravermelhos Fluke ir3000 FC, permitindo ao utilizador partilhar medições em tempo real em dispositivos inteligentes iOS ou Android com a aplicação móvel Fluke Connect. O kit combinado 287/FVF oferece-lhe uma abordagem prática e económica à documentação de desempenho do design de circuito.

Características/funções do Fluke 287

Várias informações no ecrã	Sim
Largura de banda AC True-RMS	100 kHz
dBV/dBm	Sim
Resolução DC de mV	1 µV
Gama de Megaohms	até 500 MΩ
Condutância	50,00 nS
Sinal sonoro de continuidade	Sim
Temperatura (°C e °F)	-200 °C a 1350 °C
Acesso às pilhas/fusíveis	Sim/Sim
Relógio de tempo decorrido	Sim
Relógio de hora actual	Sim
Mín-Máx-Média	Sim
Frequência	Sim
Duty cycle/largura de impulsos	Sim
Ajuda incorporada através do botão Info	Sim
Retenção	Sim
Interface óptica isolada	Sim
Retenção automática/Touch Hold	Sim
Memória de leitura	Sim
Registo para computador	Sim
Registo incorporado com TrendCapture	Sim
Memória de registo	até 10 000 leituras



Informação para encomendas

Fluke-287/FVF Kit combinado de multimetro True-RMS de registo com TrendCapture

Acessórios opcionais

IR3000FC Conector de infravermelhos
Fluke Connect

Simplificação da manutenção preventiva. Eliminação de correções.

Poupe tempo e melhore a fiabilidade dos seus dados de manutenção ao sincronizar sem fios as medições através do sistema Fluke Connect®.

- Elimine os erros de introdução de dados ao guardar as medições directamente a partir do equipamento e ao associá-los à ordem de trabalho, ao relatório ou ao relatório de recursos.
- Maximize o tempo de funcionamento e tome decisões de manutenção com confiança com base em dados fiáveis e rastreáveis.
- Deixe de utilizar quadros, blocos de notas e folhas de cálculo graças à transferência de medições sem fios num único passo.
- Aceda às medições de base, históricas e atuais por recurso.
- Partilhe os seus dados de medição através de chamada de vídeo ShareLive™ e e-mail.
- A Fluke 287 faz parte de um crescente sistema de ferramentas de teste e software de manutenção de equipamento ligados. Visite a página web para descobrir mais sobre o sistema Fluke Connect®.

Descubra mais em flukeconnect.com



Todas as marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários. É necessário serviço Wi-Fi ou dados móveis para partilhar dados. Smartphone, serviço sem fios e plano de dados não incluídos com a compra. Grátis os primeiros 5 GB de armazenamento. Os detalhes de suporte para telemóveis podem ser consultados em fluke.com/phones.

Smartphone, serviço sem fios e plano de dados não incluídos com a compra. O Fluke Connect não está disponível em todos os países.

Especificações do Fluke 287

Função	Gama e resolução	Precisão básica
Tensão DC	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V,	0,025%
Tensão AC	500,00 V, 1000,0 V	0,4% (True-RMS)
Corrente DC	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA,	0,05%
Corrente AC	5,0000 A, 10,000 A	0,6 % (True-RMS)
Temperatura (excluindo a sonda)	-200,0 °C a 1350,0 °C (-328,0 °F a 2462,0 °F)	1,0 %
Resistência	500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ	0,05%
Capacidade	1,000 nF, 10,00 nF, 100,0 nF, 1,000 µF, 10,00 µF, 100,0 µF, 1000 µF, 10,00 mF, 100,00 mF	1,0 %
Frequência	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz	0,005 % + 1

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: 91 4140100
Fax: 91 4140101
E-mail: info.es@fluke.com
Web: www.fluke.pt

AresAgante, Lda.
Rua Caminho das Congostas, 320
4250-189 Porto
Tel: 228 329 400
Fax: 228 329 399
E-mail: geral@aresagante.pt
Web: www.aresagante.pt

©2016 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. 11/2016 6002299b-por

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