

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



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
 4250-159 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.