

[Pesquise Fluke](#)[Página inicial](#) ▶ [Produtos](#) ▶ [Edifício e AVAC](#)

Kit localizador de cabos Fluke 2062 Avançado Pro

Model#: 2062

[Comprar agora](#)

Principais recursos

- Localize cabos energizados e desenergizados com rapidez e precisão em paredes, tetos e pisos
- O Smart Sensor™ patenteado localiza e exibe fios energizados no display a cores
- Encontre interrupções ou aberturas e curtos e identifique disjuntores e fusíveis facilmente
- Classificação de segurança CAT IV 600 V
- Inclui o acessório Pinça de corrente AC i400 para induzir um sinal de rastreamento no cabo quando não há acesso a condutores desencapados

[▲ Ler menos](#) [Baixar o manual do produto](#)

Informações gerais sobre o produto

Especificações

Modelos

Manuais + recursos

Especificações: Kit localizador de cabos Fluke 2062 Avançado Pro

| Gerais | Receptor 2062R | Transmissor 2000T | Pinça de correção |
|--|---|---|------------------------------|
| Categoria de medição | CAT IV 600 V | CAT IV 600 V | CAT IV 600 V, CAT III 1000 V |
| Voltagem operacional | 600 V AC/DC | 600 V AC/DC | 1.000 V AC |
| Frequência de operação | Energizado: 6,25 kHz Desenergizado: 32,768 kHz | Energizado/Anel: 6,25 kHz Desenergizado: 32,768 kHz | N/D |
| Indicações de sinal | Alarme sonoro e tela para exibição de gráfico de barras e numérico | LEDs e alarmes sonoros | N/D |
| Tempo de resposta | Smart Sensor: 500 ms Sensor de ponta (energizado/desenergizado): 500 ms NCV: 500 ms Monitoramento de bateria: 5s | Monitoramento de tensão de linha: 1s Monitoramento de tensão da bateria: 5s | N/D |
| Saída da corrente do sinal (típica) | N/D | Círcuito energizado: Modo alto: 60 mA RMS Modo baixo: 30 mA RMS Círculo desenergizado: Modo alto: 110 mA RMS Modo baixo: 40 mA RMS Modo anel com cabos de teste: 160 mA RMS Modo anel com o alicate de corrente AC i400: 385 mA RMS | N/D |
| Saída da tensão do sinal (nominal) | N/D | Círcuito energizado: Modo alto: 14 W, 230 V AC/50 Hz, 3,33 kΩ, 230 V AC Modo baixo: 4,6 W, 230 V AC/50 Hz, 11,5 kΩ, 230 V AC Círculo desenergizado: Modo alto: 31 V RMS, 140 Vp-p, 0,86 a 1 kΩ de carga Modo baixo: 27,5 V RMS, 120 Vp-p, 0,1 W a 1 kΩ de carga Modo loop com cabos de teste: 32 V RMS, 140 Vp-p, 0,87 W a 1 kΩ de carga Modo anel com o alicate de corrente AC i400: 31 mV, 0,89 W a 1 Ω de carga | N/D |
| Detecção de faixa (ambientes externos) | Direção do Smart Sensor Modo de indicação ≤ 15 cm (6 pol.), 230 V AC, modo alto, nível de sensibilidade 2 Sensor de ponta: Energizado Distância máxima através do ar: até 6,1 m (20 pés) Identificação: aprox. 5 cm (1,97 pol.) Sensor de ponta: Desenergizado Distância máxima através do ar: até 4,5 m (14,7 pés) Identificação: aprox. 5 cm (1,97 pol.) | | N/D |

| | | | |
|-------------------|--|-----|---------------------------------|
| | NCV (40 Hz a 400 Hz) Sensibilidade máx.: 90 V até 2 m Sensibilidade mín.: 600 V até 1 cm | | |
| Faixa de corrente | N/D | N/D | 400 A |
| Precisão básica | N/D | N/D | 2% + 0,06 A (45 Hz a 400 Hz) |

| Tela | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---|-----|
| Tamanho da tela | LCD de 89 mm (3,5 pol.) | LEDs | N/D |
| Dimensões do visor (L x A) | 70 mm x 52 mm (2,76 pol. x 2,07 pol.) | N/D | N/D |
| Resolução da tela | 480 pixels x 320 pixels | N/D | N/D |
| Tipo de tela | Tela LCD TFT colorida | LEDs | N/D |
| Tela colorida | 16 bits | LEDs do modo de operação: vermelho LEDs de status da bateria: verde, amarelo, vermelho | N/D |
| Luz de fundo | Sim | N/D | N/D |

| Ambientais | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Temperatura de operação | -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) | -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) | -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) |
| Umidade de operação | 45%: -20 °C a < 10 °C ou 40 °C a 50 °C (-4 °F a < 50 °F ou 104 °F a 122 °F) 95% (sem condensação): 10 °C a < 30 °C (50 °F a 86 °F) 75%: 30 °C a < 40 °C (86 °F a < 104 °F) | 45%: -20 °C a < 10 °C ou 40 °C a 50 °C (-4 °F a < 50 °F ou 104 °F a 122 °F) 95% (sem condensação): 10 °C a < 30 °C (50 °F a 86 °F) 75%: 30 °C a < 40 °C (86 °F a < 104 °F) | 10 °C a < 30 °C (95%: 50 °F a 86 °F) 30 °C a < 40 °C (75%: 86 °F a 104 °F) 40 °C a < 50 °C (45%: 104 °F a 122 °F) |
| Altitude de operação | 2.000 m (6.561 pés) | 2.000 m (6.561 pés) | 2.000 m (6.561 pés) |
| Proteção transitória | N/D | 8,00 kV (pico de 1,2/50μS) | N/D |
| Grau de poluição | 2 | 2 | 2 |
| Classificação IP | IP 40 | IP 40 | IP 40 |
| Teste de queda | 1 m (3,28 pés) | 1 m (3,28 pés) | 1 m (3,28 pés) |

| Mecânica | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Fonte de alimentação | 4 pilhas AA (alcalinas) | 8 pilhas AA (alcalinas) | N/D |
| Consumo de energia (típico) | 110 mA | Modo alto/baixo: 70 mA Modo anel com alicate: 90 mA Consumo sem sinal transmissão: 10 mA | N/D |
| Duração da bateria | Aprox. 20h | Modo alto/baixo: aprox. 25h Modo anel: aprox. 18h | N/D |
| Indicação de bateria baixa | Sim | Sim | N/D |
| Fusível | N/D | 1,6 A, 700 V, ação rápida, Ø 6 x 32 mm, interrupção de 50 kA | N/D |
| Tamanho máximo do condutor | N/D | N/D | 32 mm (1,26 polegadas) |
| Dimensões (C x L x A): | Aprox. 277 x 112 x 65 mm (10,92 x 4,43 x 2,55 pol.) | Aprox. 183 x 93 x 50 mm (7,2 x 3,66 x 1,97 pol.) | Aprox. 150 x 70 x 25 mm (5,9 x 2,75 x 1 polegada) |
| Peso | Aprox. 0,544 kg (1,20 lb) | Aprox. 0,57 kg (1,25 lb) | Aprox. 0,114 kg |

| Mecânica | Kit de acessórios para cabos de teste 2000ACC |
|----------|--|
| Inclui | 2 cabos de teste de 1 m (vermelho, preto), 1 cabo de teste de 7 m (verde), 2 pontas de prova (pretas), |

| | |
|--|--|
| | 2 pinças de crocodilo (vermelha, preta), 2 adaptadores para tomada quadrada (vermelho, preto), 2 adaptadores para tomada redonda (vermelho, preto) |
| Categoria de medição | CAT IV 600 V (cabos de teste), CAT II 1.000 V (pontas de prova), CAT IV 600 V (pinças de crocodilo), CAT II 300 V (adaptadores para tomada) |
| Tensão e corrente de operação | 600 V, 10 A máx. (cabos vermelho/preto), 600 V, 10 A máx. (cabos verde), 1000 V, 8 A máx. (ponta preta) 600 V, 10 A máx. (clipes-jacaré), 300 V, 10 A máx. (adaptadores para tomada) |
| Temperatura de operação | 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) |
| Umidade de operação | 10 °C a < 30 °C (95 %: 50 °F a < 86 °F), 30 °C a < 40 °C (75 %: 86 °F a < 104 °F), 40 °C a < 50 °C (45%: 104 °F a < 122 °F) |
| Temperatura de armazenamento e umidade | 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F), < 95% (sem condensação) |
| Altitude de operação | 2000 m (6561 pés) |
| Grau de poluição | 2 |
| Resistência à água e à poeira | IP 20 |
| Resistência a quedas | 1 m (3,28 pés) |
| Dimensões | Cabos vermelho/preto: 1 m (3,28 pés), cabo verde: 7 m (22,97 pés), pinças de crocodilo: aproximadamente 95 x 45 x 24 mm (3,74 x 1,77 x 0,94 pol.), adaptadores para tomada: 72 x 18 x 18 mm (2,83 x 0,71 x 0,71 pol.) |
| Peso | Aprox. 0,4 kg (0,88 lb) |

Principais acessórios selecionados



i400 Pinça de corrente CA



TPAK ToolPak, Kit para pendurar medidores

Estoj

Sobre a empresa

Sobre a empresa

Carreira

Guia do fornecedor

Fale conosco

Fale conosco

Consertos

Manuais + recursos

Manuais