

RSE300, RSE600

Thermal Imagers

Informações de segurança



Garantia limitada de 2 anos.
Consulte a garantia completa no Manual do Usuário.

Para registrar seu produto, acesse o site www.fluke.com.

Para visualizar, imprimir ou baixar o manual ou o suplemento mais recente do manual, acesse <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Indicações de **Advertência** identificam as condições e os procedimentos que são perigosos ao usuário. Indicações de **Atenção** identificam as condições e os procedimentos que podem causar danos ao produto e ao equipamento testado.

⚠️⚠️ Aviso

Para evitar possível choque elétrico, incêndio ou ferimentos pessoais e para oferecer uma operação segura do produto:

- **Leia todas as informações de segurança antes de usar o Produto.**
- **Leia todas as instruções cuidadosamente.**
- **Não altere o Produto e use somente conforme especificado. Caso contrário, a proteção fornecida com o Produto poderá ser comprometida.**
- **Não use o Produto se houver algum indício de funcionamento incorreto.**
- **Não use o Produto se ele estiver alterado ou danificado.**
- **Desative o Produto se estiver danificado.**
- **Não coloque objetos metálicos dentro dos conectores.**
- **Use somente as peças de substituição especificadas.**

PN 4960092

February 2018 (Portuguese)

© 2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation

P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090

U.S.A.

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж









- Consulte as informações de emissividade para temperaturas reais. Objetos refletivos resultam em medições de temperatura mais baixas do que a real. Esses objetos oferecem risco de queimadura.
- Os reparos ao produto devem ser feitos somente por um técnico aprovado.

Cuidado

O armazenamento e/ou a operação contínua do Termovisor em condições extremas de temperatura ambiente podem resultar na interrupção temporária da operação. Se isto acontecer, deixe o Termovisor estabilizar (esfriar ou aquecer) antes de voltar à operação.

Símbolos

A tabela abaixo lista os símbolos que podem ser usados no Produto ou neste documento.

Símbolo	Descrição
	Consulte a documentação do usuário.
	ADVERTÊNCIA. PERIGO.
	ADVERTÊNCIA. TENSÃO PERIGOSA. Risco de choque elétrico.
	Em conformidade com as diretivas da União Europeia.
	Certificado pelo Grupo CSA para as normas de segurança norte-americanas.
	Em conformidade com os padrões de segurança australianos e de EMC.
	Em conformidade com os padrões sul-coreanos relevantes de compatibilidade eletromagnética.
	Este Produto está em conformidade com os requisitos de marcação da Diretiva WEEE. A etiqueta afixada informa que não é possível descartar o produto elétrico/eletrônico em lixo doméstico comum. Categoria do Produto: Com relação aos tipos de equipamento no Anexo I da Diretiva WEEE, esse produto é classificado como um produto de "Instrumentação de controle e monitoramento" da categoria 9. Não descarte este produto no lixo comum.

Dados de radiofrequência

Para consultar a folha de instruções sobre os dados da classe B de radiofrequência, visite <http://us.fluke.com/usen/support/manuals> e pesquise por 4409209.

Especificações

Temperatura

Operacional -10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)

Armazenamento -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)

Umidade relativa 10 % a 95 % sem condensação

Altitude

Operação 2000 m

Armazenamento 12 000 m

Energia Operação CA com fonte de alimentação incluída: 110 VCA a 220 VCA, 50/60 Hz, adaptador CA universal incluso

Vibração 3G, 11 Hz a 200 Hz, 3 eixos, IEC 60068-2-26

Choque 50 G, 6 ms, 3 eixos, IEC 60068-2-27

Dimensão (A x L x C) 8,255 cm x 8,255 cm x 15,24 cm
(3,25 pol. x 3,25 pol. x 6,0 pol.)

Peso 1,04 kg (2,3 lb)

Classificação do invólucro IP67

Segurança IEC 61010-1

Rádio sem fio

Frequência 2412 MHz a 2462 MHz

Potência de saída <100 mW

Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Internacional IEC 61326-1: Ambiente eletromagnético industrial

CISPR 11: Grupo 1, Classe A

Grupo 1: Equipamento gerou intencionalmente e/ou usa energia de radiofrequência acoplada de forma condutora, que é necessária para o funcionamento interno do próprio equipamento.

Classe A: Equipamentos são adequados para o uso em todos os estabelecimentos, exceto domésticos e os diretamente conectados a uma rede com fonte de alimentação de baixa tensão, que alimenta edifícios usados para fins domésticos. Podem existir dificuldades em potencial para garantir a compatibilidade eletromagnética em outros ambientes, devido a interferências conduzidas e por radiação.

Atenção: Esse equipamento não se destina para uso em ambientes residenciais e pode não fornecer a proteção adequada para a recepção de rádio nesses ambientes.

Coreia (KCC) Equipamento de Classe A (Equipamento para transmissão e comunicação industrial)

Classe A: O equipamento atende aos requisitos de equipamentos industriais de ondas eletromagnéticas e o vendedor ou usuário deve observar essas informações. Este equipamento é indicado para uso em ambientes comerciais e não deve ser usado em residências.

EUA (FCC) 47 CFR 15 Subparte C Seções 15.207, 15.209, 15.249.