

RSE300, RSE600

Thermal Imagers

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



2-letnia ograniczona gwarancja.
Pełne warunki gwarancji można znaleźć w podręczniku użytkownika.

Aby zarejestrować produkt, należy odwiedzić stronę internetową www.fluke.com.

Aby wyświetlić, wydrukować lub pobrać najnowszą instrukcję lub najnowszy suplement do instrukcji obsługi, należy odwiedzić stronę internetową <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Ostrzeżenie pozwala określić warunki i procedury, które mogą być niebezpieczne dla użytkownika. **Uwaga** pozwala określić warunki i czynności, które mogą spowodować uszkodzenie produktu i sprawdzanych urządzeń.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć porażenia prądem, pożaru lub odniesienia obrażeń, a także w celu zapewnienia bezpiecznej obsługi produktu:

- **Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem należy przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa.**
- **Dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje.**
- **Urządzenie nie może być przerabiane i może być używane wyłącznie zgodnie z podanymi zaleceniami. W przeciwnym razie praca z nim może być niebezpieczna.**
- **Nie wolno używać urządzenia, jeśli działa w sposób nieprawidłowy.**
- **Nie należy używać produktu, jeśli jest przerobiony lub uszkodzony.**
- **Jeśli urządzenie jest uszkodzone, należy go wyłączyć.**
- **Do złączy nie wolno wkładać metalowych przedmiotów.**
- **Używać wyłącznie określonych części zamiennych.**

PN 4960092

February 2018 (Polish)

© 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









- Wartości temperatury podano w części Emisyjność. Wyniki pomiarów obiektów odbijających światło dają wartości niższe od rzeczywistych. Takie obiekty stanowią zagrożenie pożarowe.
- Naprawę zlecać wyłącznie upoważnionym do tego technikom.

⚠ Przewaga

Przechowywanie i/lub ciągła praca termowizora w warunkach skrajnych temperatur otoczenia może spowodować tymczasowe zakłócenia pracy. Jeśli tak się stanie, należy zaczekać, aż temperatura termowizora wróci do normy (spadnie lub wzrośnie) przed wznowieniem pracy.

Symbole

Poniższa tabela zawiera listę symboli pojawiających się na produkcie oraz w niniejszym dokumencie.

Symbol	Opis
	Należy zapoznać się z dokumentacją użytkownika.
	OSTRZEŻENIE. RYZYKO NIEBEZPIECZEŃSTWA.
	OSTRZEŻENIE. NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIE. Ryzyko porażenia prądem.
	Spełnia wymagania dyrektyw Unii Europejskiej.
	Posiada certyfikat zgodności z północnoamerykańskimi normami bezpieczeństwa grupy CSA.
	Produkt spełniający wymagania australijskich norm dotyczących bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.
	Produkt spełniający odpowiednie normy dla urządzeń elektromagnetycznych w Korei Płd.
	To urządzenie jest zgodne z dyrektywą WEEE określającą wymogi dotyczące oznakowania. Naklejona etykieta oznacza, że nie należy wyrzucać tego urządzenia elektrycznego/elektronicznego razem z pozostałymi odpadami z gospodarstwa domowego. Kategoria urządzenia: zgodnie z załącznikiem I dyrektywy WEEE dotyczącym typów oprzyrządowania, ten produkt zalicza się do kategorii 9, czyli jest to „przyrząd do kontroli i monitorowania”. Nie wyrzucać produktu wraz z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

Dane częstotliwości radiowej

Arkusze instrukcji danych częstotliwości radiowych klasy B znajduje się na stronie internetowej <http://us.fluke.com/user/support/manuals> pod numerem wyszukiwania 4409209.

Dane techniczne

Temperatura

Praca	Od -10 °C do +50 °C (+14 °F do +122 °F)
Przechowywanie.....	Od -20 °C do +50 °C (-4 °F do +122 °F)

Względna wilgotność..... Od 10 % do 95 % bez kondensacji

Wysokość n.p.m.

Praca	2000 m
Przechowywanie.....	12 000 m

Zasilanie..... Zasilanie sieciowe przy użyciu dołączonego zasilacza: uniwersalne zasilacze sieciowe od 110 V AC do 220 V AC, 50/60 Hz dołączone do zestawu

Drgania..... 3 g, od 11 Hz do 200 Hz, 3 osie, IEC 60068-2-26

Wstrząsy 50 g, 6 ms, 3 osie, IEC 60068-2-27

Wymiary (wys. x szer. x dł.)..... 8,255 cm x 8,255 cm x 15,24 cm
3,25 cala x 3,25 cala x 6,0 cali

Masa 1,04 kg (2,3 funta)

Osłona elektryczna IP67

Bezpieczeństwo IEC 61010-1

Moduł radiowy sieci bezprzewodowej

Częstotliwość.....	Od 2412 MHz do 2462 MHz
Moc wyjściowa.....	<100 mW

Zgodność elektromagnetyczna (EMC)

Międzynarodowa	IEC 61326-1: Przemysłowe środowisko elektromagnetyczne CISPR 11: Grupa 1, Klasa A
----------------------	--

Grupa 1: Urządzenie celowo wytwarza i/lub wykorzystuje energię o częstotliwości radiowej przekazywaną poprzez elementy przewodzące, która jest konieczna do wewnętrznego działania samego urządzenia.

Klasa A: Urządzenie może być stosowane we wszystkich instalacjach, poza instalacjami mieszkaniowymi oraz bezpośrednio przyłączonymi do sieci niskiego napięcia zasilających budynki mieszkalne. Mogą wystąpić potencjalne trudności w zapewnieniu kompatybilności elektromagnetycznej w innych środowiskach, ze względu na zakłócenia przewodzące i promieniowane.

Przeostroga: Ten przyrząd nie jest przeznaczony do użytkowania w środowiskach mieszkalnych i może nie zapewniać odpowiedniej ochrony odbioru fal radiowych w takich środowiskach.

Korea (KCC)..... Sprzęt klasy A (przemysłowy sprzęt nadawczy i komunikacyjny)

Klasa A: Urządzenie spełnia normy dla przemysłowego sprzętu elektromagnetycznego, o czym powinien wiedzieć zarówno sprzedawca, jak i operator. Urządzenie przeznaczone do użytku profesjonalnego, a nie domowego.

USA (FCC) 47 CFR 15 Subpart C Sections 15.207, 15.209, 15.249.