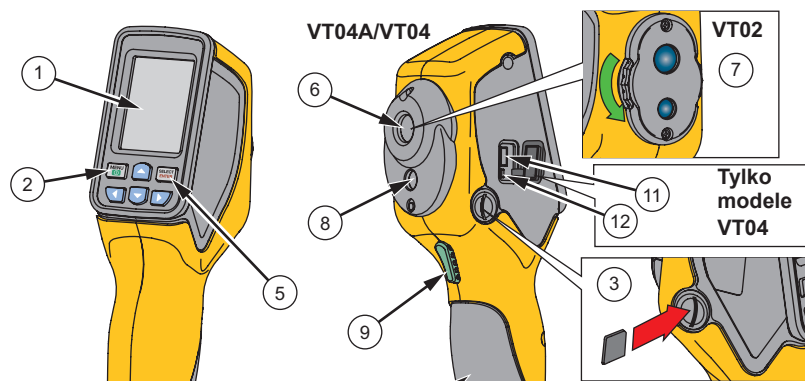


Visual IR Thermometer

VT02, VT04A, VT04

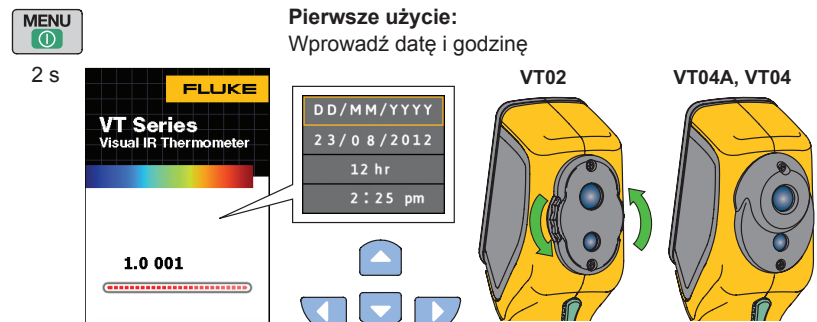


- 1 Wyświetlacz LCD
- 2 Przełącznik zasilania i menu
- 3 Gniazdo karty pamięci micro SD
- 4 Uchwyt statywu
- 5 Wybierz / przejdź
- 6 Soczewka podczerwieni
- 7 Obracana pokrywa obiektywu
- 8 Aparat wizyjny
- 9 Włącz, aby rejestrować obrazy
- 10 Osłona akumulatora
- 11 Złącze Micro USB
- 12 Wskaźnik LED stanu ładowania akumulatora

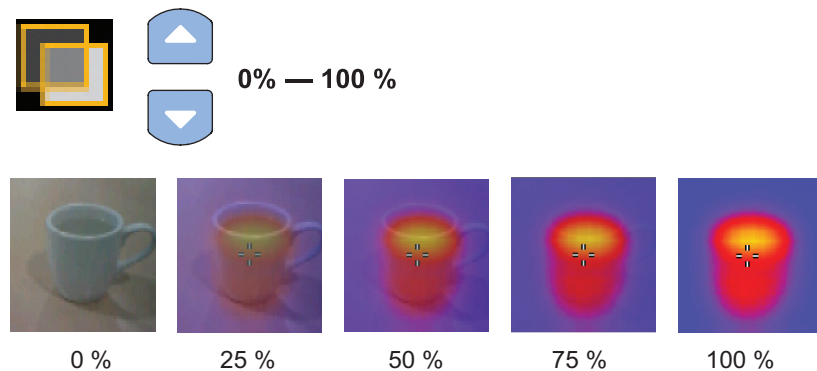
Aby wyświetlić, wydrukować lub pobrać najnowsze dokumenty i oprogramowanie dotyczące serii VT, odwiedź stronę:

www.fluke.com/vtsmartview
www.fluke.com/vtquickstart
www.fluke.com/vtmanual

Włączanie i wyłączenie



Nakładanie obrazów

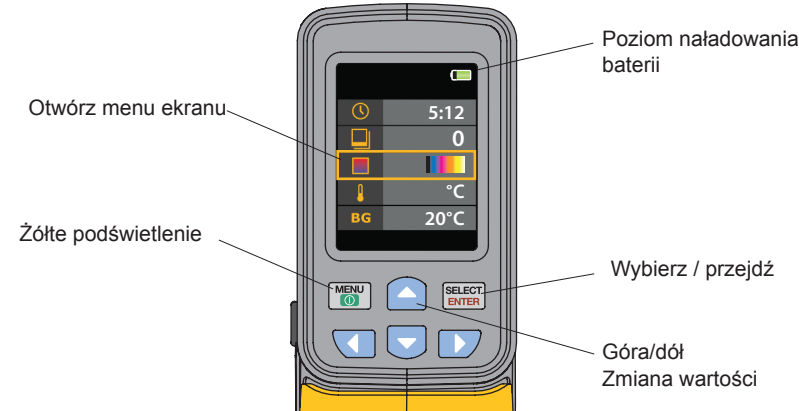


Rejestrowanie i zapisywanie



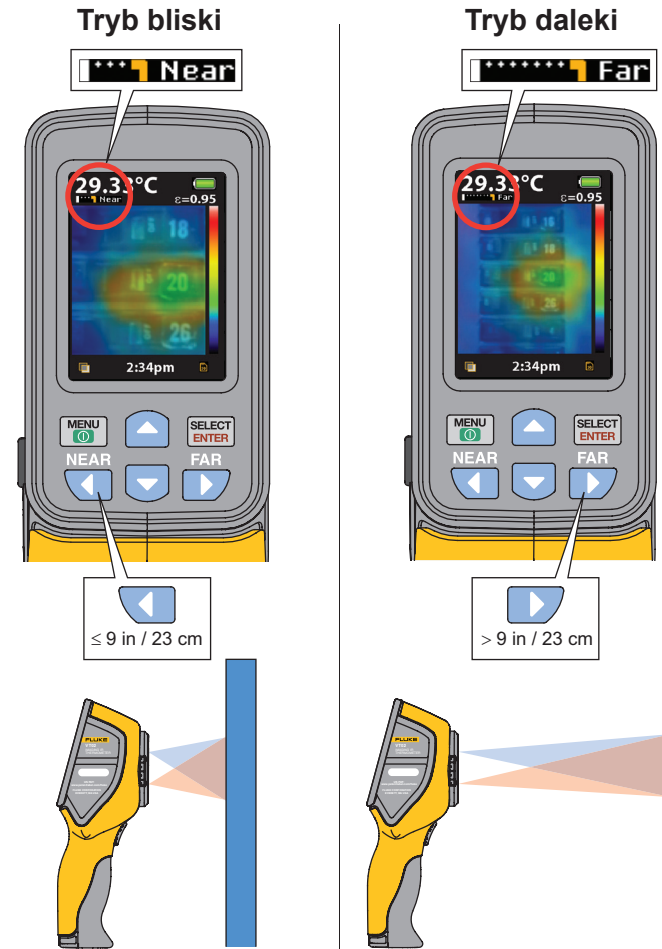
Do pobierania obrazów z urządzenia na komputer służy karta pamięci micro SD. Przewód micro-USB służy tylko do ładowania baterii.

Funkcje menu i podstawy działania



Symbol	Opis	VT02	VT04A VT04
	Wyświetl zapisane obrazy	•	•
	Współczynnik emisji	•	•
	Paleta koloru	•	•
	Temperatura tła	•	•
	Znaczki gorąca i zimna	•	•
	Jednostki pomiaru temperatury	•	•
	Zegar (czas i data)	•	•
	Alarm dolnej i górnej wartości granicznej temperatury		•
	Alarm Auto-Monitor		•
	Rejestrowanie obrazów w trybie poklatkowym		•
	Automatyczne wyłączenie		•
	Jasność wyświetlacza LCD (niska średnia, wysoka)		•
	Zapisz w formacie BMP		•
	Przywracanie ustawień fabrycznych		•

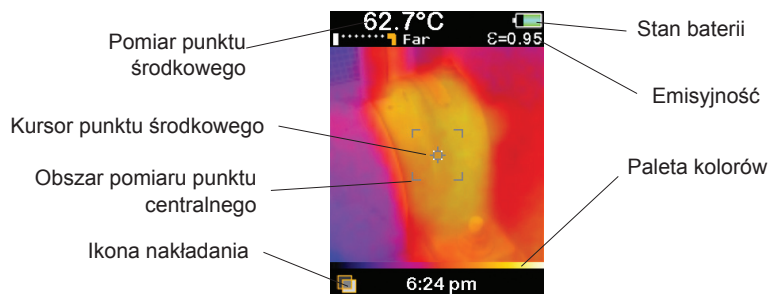
Wizualne sterowanie ustawieniem obrazu



Paleta koloru



Wyświetlanie pomiarów



Karta SD



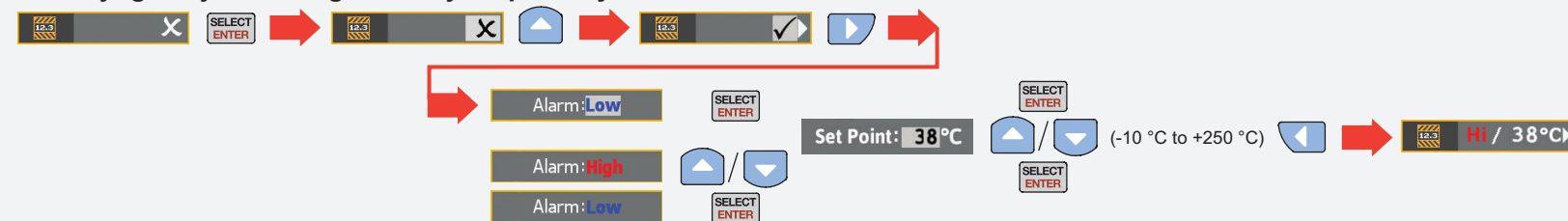
Włączanie funkcji



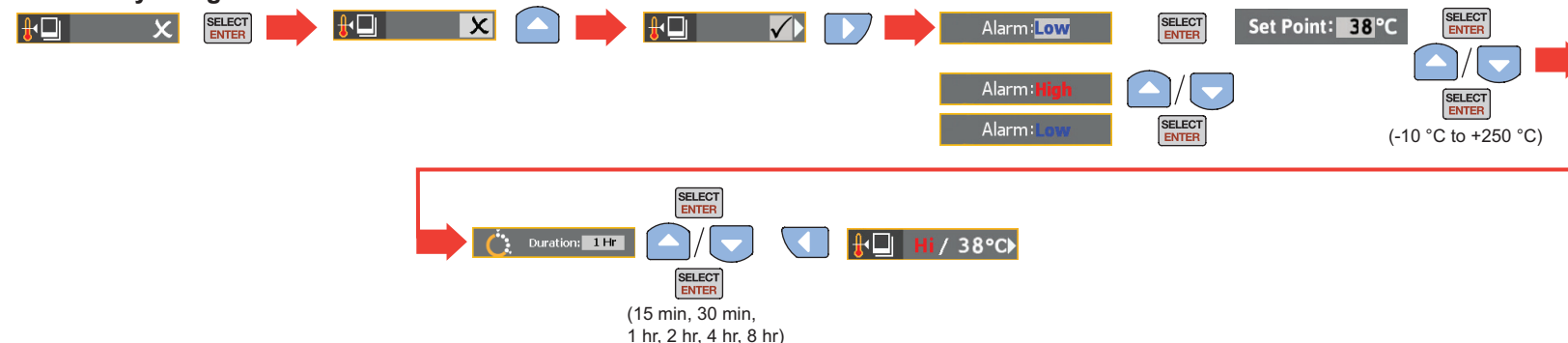
Wyłączanie funkcji



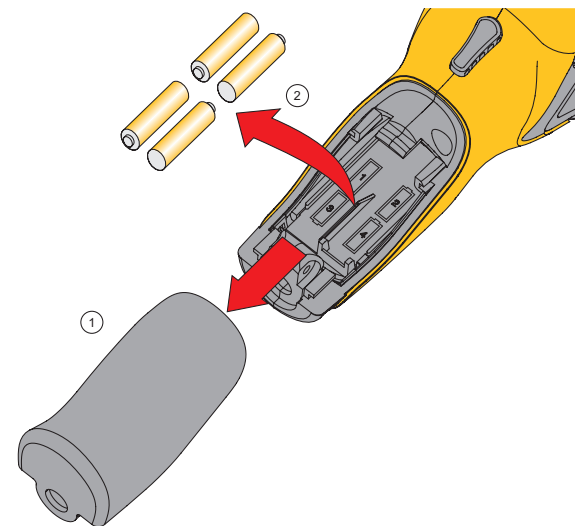
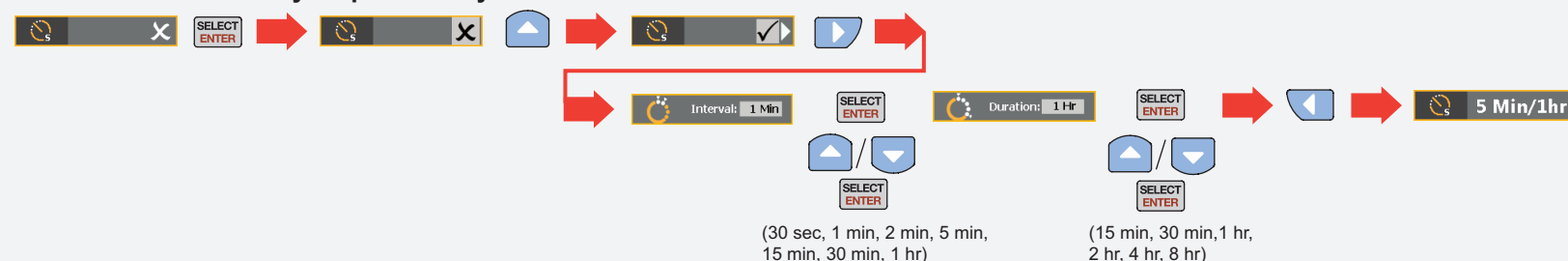
Alarm dolnej i górnej wartości granicznej temperatury



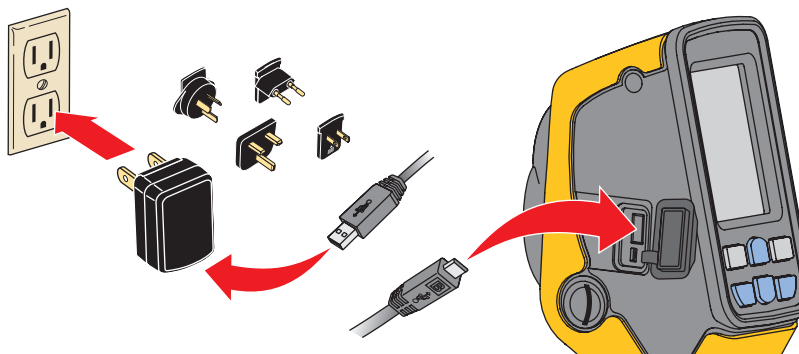
Alarm automatycznego monitorowania



Rejestrowanie obrazów w trybie poklatkowym



Akumulator (VT04)



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

W celu uniknięcia niebezpieczeństwa porażenia prądem, wywołania pożaru i odniesienia obrażeń:

- Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem należy przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa.
- Dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje.
- Produkt może być używany wyłącznie zgodnie z podanymi zaleceniami. W przeciwnym razie praca z nim może być niebezpieczna.
- Gdy wskaźnik stanu naładowania baterii zasygnalizuje niski poziom naładowania, należy wymienić lub naładować baterie. W przeciwnym razie wyniki pomiarów mogą być nieprawidłowe.
- Nie wolno używać produktu w pobliżu gazów wybuchowych, oparów oraz w środowisku wilgotnym lub mokrym.
- Nie wolno używać produktu, jeśli działa w sposób nieprawidłowy.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli jest uszkodzone.
- Wartości temperatury podano w części Emisyjność. Wyniki pomiarów obiektów odbijających światło dają wartości niższe od rzeczywistych. Takie obiekty stanowią zagrożenie pożarowe. Jeśli urządzenie nie jest używane przez długi czas lub jest przechowywane w temperaturach powyżej 50 C, należy wyjąć z niego baterie. Jeśli baterie nie zostaną wyjęte, wyciek z nich może uszkodzić urządzenie.
- Używać wyłącznie zaakceptowanych części zamiennych.
- Do ładowania akumulatorów VT04 należy używać wyłącznie ładowarek zaakceptowanych przez firmę Fluke.

⚠️ Ostrzeżenie

Aby uniknąć urazów i zapewnić bezpieczne działanie urządzenia:

- W bateriach znajdują się niebezpieczne związki chemiczne, które mogą spowodować oparzenia lub wybuchnąć. W razie kontaktu z niebezpiecznymi związkami chemicznymi splukać je wodą i zapewnić pomoc medyczną.
- Przy wymianie należy zwracać uwagę na polaryzację akumulatorów. Nieprawidłowa instalacja może być przyczyną wycieku.
- Nie wolno zwierać biegunów akumulatora.
- Ogniwa i zestawy akumulatorów muszą być czyste i suche. Zabrudzone złącza oczyścić czystą, suchą szmatką.
- Nie wolno rozbierać ani zginać ogniw ani zestawów akumulatorów.
- Ogniwa ani zestawy akumulatorów nie mogą znajdować się w pobliżu źródła ciepła lub ognia. Nie wolno narażać na działanie światła słonecznego.
- Do ładowania akumulatorów miernika VT04 należy używać wyłącznie ładowarek zaakceptowanych przez firmę Fluke.

Dane techniczne

Typ baterii	akumulator litowo-jonowy 3,6 V, 2250 mAh, 8,1 Wh
VT04:	4 AA, LR6 1,5 V
VT02, VT04A:	8 h
Czas pracy baterii:	-5°C do +45°C
Temperatura pracy:	-20°C do +60°C
Temperatura przechowywania:	2,000 metry
Wysokość pracy:	

Poniższa tabela zawiera listę symboli pojawiających się na produkcie oraz w tej instrukcji.

Symbol	Opis
	Ważne informacje. Sprawdzić w instrukcji.
	Niebezpieczne napięcie. Ryzyko porażenia elektrycznego.
	Zgodność z odpowiednimi standardami australijskimi.
	Spełnia wymogi Unii Europejskiej oraz Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu.
	Produkt spełniający odpowiednie normy dla urządzeń elektromagnetycznych w Korei Płd.
	Kamera zawiera akumulator litowo-jonowy. Nie wolno go wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Zużyte akumulatory powinny zostać zutylizowane przez specjalistyczną firmę utylizacyjną zgodnie z lokalnymi przepisami. Informacje na temat recyklingu można znaleźć na stronie internetowej firmy Fluke.
	Ten produkt jest zgodny z dyrektywą WEEE (2002/96/WE) określającą wymogi dotyczące znaczników. Naklejona etykieta oznacza, że nie należy wyrzucać tego produktu elektrycznego/elektronicznego razem z pozostałymi odpadami z gospodarstwa domowego. Kategoria produktu: zgodnie z załącznikiem I dyrektywy WEEE dotyczącym typów oprzyrządowania, ten produkt zalicza się do kategorii 9, czyli jest to „przeznaczony do kontroli i monitorowania”. Nie wyrzucać produktu wraz z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Informacje na temat utylizacji można uzyskać w witrynie internetowej firmy Fluke.

OGRODNICZONA GWARANCJA I OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Niniejszy produkt firmy Fluke będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres dwa lata od daty zakupu. Niniejsza gwarancja nie obejmuje bezpieczników, baterii wymiennych lub uszkodzeń powstałych w wyniku wypadku, zaniedbania, niewłaściwego użycia, modyfikacji, skażenia lub nieprawidłowych warunków działania lub obsługi. Punkty sprzedaży nie posiadają uprawnień do oferowania żadnych innych gwarancji w imieniu firmy Fluke. Aby skorzystać z serwisu w czasie trwania gwarancji należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym Centrum Serwisowym firmy Fluke w celu uzyskania informacji dotyczących autoryzacji zwrotu, a następnie wysłać produkt do tego Centrum Serwisowego podając opis problemu.

NINIEJSZA GWARANCJA JEST JEDYNYM ZADOŚCUCZYNIENIEM DLA NABYWCY. ŻADNE INNE GWARANCJE - NA PRZYKŁAD ZDATNOŚCI PRODUKTU DO DANEGO CELU, NIE SĄ ANI WYRAŻONE ANI NIE MOGĄ BYĆ DOROZUMIANE. FIRMA FLUKE NIE JEST ODPOWIEDZIALNA ZA ŻADNE SPECJALNE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE USZKODZENIA LUB STRATY POWSTAŁE Z JAKIEJKOLWIEK PRZYCZYNY LUB ZAŁOŻENIA. Ponieważ w niektórych stanach lub krajach nie jest dozwolone wyłączenie lub ograniczenie dorozumianej gwarancji lub przypadkowych lub wynikowych strat, to oświadczenie o ograniczeniu odpowiedzialności producenta może nie mieć zastosowania do każdego Nabywcy.

Fluke Corporation P.O. Box 9090 Everett, WA 98206-9090 USA	Fluke Europe B.V. P.O. Box 1186 5602 BD Eindhoven The Netherlands
---	--