

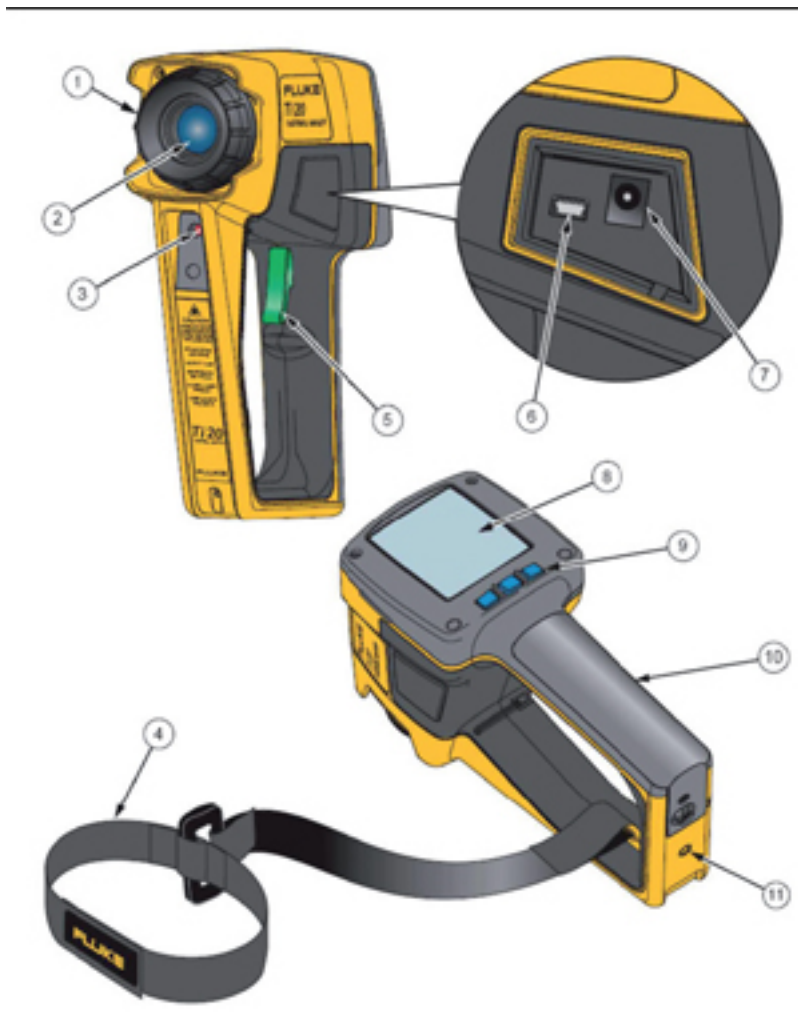
Kamery termowizyjne Fleku z serii Ti

☐☐☐ **Termografia to bezkontaktowa technologia pozwalająca na określenie temperatury z bezpiecznej odległości poprzez pomiar długości fali promieniowania podczerwonego. Kamera termowizyjna wyświetla obraz, na którym różne temperatury przedstawione są za pomocą różnych kolorów.**

Taki obraz umożliwia szybką wizualną ocenę temperatury powierzchniowej i określenie gorących punktów. Gorące punkty lub wzrost temperatury świadczą często o zbliżającej się awarii w przypadku urządzeń elektrycznych lub złym gradiencie temperatury w pomieszczeniu spowodowanym nieprawidłowym doborem urządzeń i rozdziałem powietrza.

Kamery termowizyjne z serii Ti firmy Fluke wykorzystujące promieniowanie podczerwone oferują specjalistom zajmującym się konserwacją i przeglądami urządzeń przemysłowych potężne możliwości diagnostyczne i prognostyczne. Te podręczne urządzenia wyświetlają pełny obraz temperatury powierzchniowej, umożliwiając użytkownikowi łatwe i bezpieczne określenie potencjalnych problemów.

W pełni radiometryczne kamery termowizyjne rejestrują i zapisują kalibrowane dane dotyczące temperatury w postaci macierzy złożonej z tysięcy punktów, które razem składają się na termogram. Zarejestrowane dane umożliwiają wykonywanie szczegółowych analiz oraz zmianę kluczowych parametrów, takich jak emisyjność czy zakres temperatury, zarówno w miejscu pomiaru z poziomu kamery, jak i w biurze za pomocą oprogramowania komputerowego.



[TRADYCYJNA USŁUGA W PRZEMIANIE](#)