Karta produktu

Elektronarzędzia Bosch dla rzemiosła i przemysłu

Kamera termowizyjna

PRO GTC 12V-450-13



Kompaktowa kamera termowizyjna umożliwiająca szybką i łatwą wizualizację różnic temperatur

Najważniejsze informacje

Zakres pomiarowy	–20°C do +450°C
Dokładność pomiarowa IR	±2,0°C
Rozdzielczość	0,1 °C

Nr katalogowy 0 601 083 901

Dane techniczne

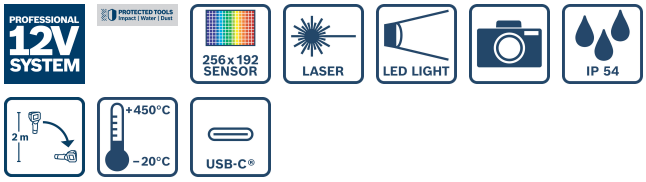
Dodatkowe informacje

Napięcie akumulatora	12,0 V
Zakres pomiarowy	–20°C do +450°C
Dokładność pomiarowa IR	±2,0°C
Zastosowanie pomiarowe	Obraz termiczny
Transmisja danych	USB-C®
Czułość termiczna (NETD)	<=50 mK
Częstotliwość odświeżania obrazu termicznego	9 Hz
Rozdzielczość	0,1 °C
Dioda lasera	645 – 660 nm
Wielkość czujnika IR	256 px x 192 px
Ilość punktów pomiarowych	49 152
Zasilanie i czas pracy	4 baterie 1,5 V LR6 (AA): czas pracy 4 godziny, 1 akumulator GBA 12 V: czas pracy 8 godzin
Pamięć obrazów (ilość obrazów)	500
Rodzaj pamięci	pamięć wewnętrzna
Format pliku obraz	.jpg
Ochrona przed upadkiem	2 m
Ochrona przed pyłem i wodą	IP54
Waga	0,35 kg
Wielkość wyświetlacza	2.8"

Temperatura pracy	-10 – 50 °C
Temperatura składowania	-20 – 50 °C
Odległość celowania, min.	0,5 m
Wymiary narzędzia (dł. x szer. x wys.)	79 x 89 x 209
Ciężar własny	0,484 kg
Waga brutto	1,073 kg
Pole widzenia (FOV)	56° x 42°

Zalety:

- Wizualizacja różnic temperatur w wysokiej jakości obrazie za pomocą jednego kliknięcia
- Szybkie uruchamianie, zintegrowany laser, oświetlenie robocze i kamera zapewniają łatwe użytkowanie
- Solidna, kompaktowa konstrukcja oferująca stopień ochrony IP54 i odporność na uderzenia w razie upadku z wysokości do 2 m



Więcej informacji o odchyleniach można znaleźć w następującym linku: https://www.bosch-professional.com/pl/pl/wac/