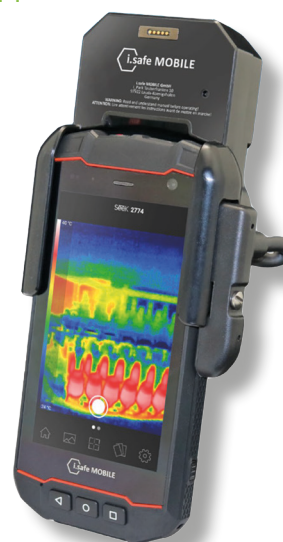


KAMERA TERMOWIZYJNA IS-TC1A.M1

WYKONANIE GÓRNICZE STREFA I M1

Kamera termowizyjna IS-TC1A.M1 w połączeniu z przemysłowym smartfonem IS530.1 wykrywa temperatury w strefach zagrożonych wybuchem w zakresie od -40 °C do 330 °C w ciągu kilku sekund za pomocą aplikacji Seek Thermal (do pobrania bezpłatnie w Google Play). Zdjęcia termiczne i wideo są przetwarzane i dokumentowane przez interfejs ISM smartfonu IS530.1.



Zalety

- Rejestracja, analiza oraz dokumentowanie obrazów termowizyjnych.
- Szeroki zakres działania.
- Wykonanie górnicze do strefy I M1

Specyfikacja techniczna		
Rozdzielczość czujnika	200 (h) x 150 (v) / 30000 pikseli / FixFocus / cyfrowy zoom	
Czułość czujnika	65 mK (typical)	
Częstotliwość odświeżania	<9 Hz to 32 Hz	
Zakres działania	Temperatura od -40 °C do 330 °C	
Dokładność pomiaru	± 7 °C i 7 % (od 5 °C do 140 °C) / ± 10 °C i 10% (od 140 °C do 330 °C)	
Zasięg detekcji	Do 300 m	
Zasięg rozpoznawania	Do 75 m	
Zasięg identyfikacji	Do 25 m	
Zasięg widzenia	35° (HFOV) / 26° (VFOV)	
Komunikacja	Za pośrednictwem ISM smartfona IS530.1	
Zasilanie	Za pośrednictwem połączonego urządzenia	
Wymiary	Rozmiar: 112 x 82 x 50 mm / waga: 190 g	
Typ ochrony	IP67 I MIL-STD 81 0H / zakres pracy w temperaturze od -10 °C do + 60 °C	
Cecha przeciwybuchowa	ATEX: I M1 Ex ia I Ma	IECEX: Ex ia I Ma