

🏠 Mánesova 535/29, 737 01
Český Těšín, Česká republika

☎ +420 603 933 363

✉ email: office@valwo.eu

🌐 www.valwo.eu

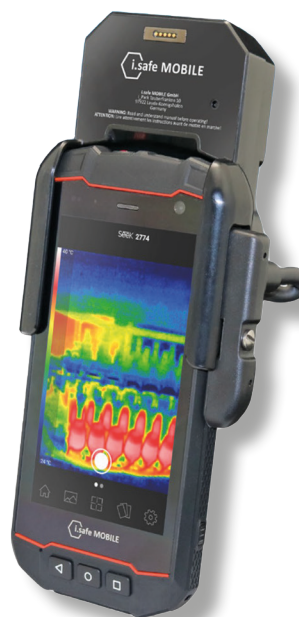
TERMORIZNÍ KAMERA
IS-TC1A.1

TERMOVIZNÍ KAMERA IS-TC1A.1 PRO EX ZÓNY 1/21

Termovizní kamera IS-TC1A.1 v kombinaci s průmyslovým smartphonem IS530.1 detekuje teploty v prostorách s nebezpečím výbuchu v rozsahu od -40 °C do 330 °C během několika sekund pomocí aplikace Seek Thermal (stažení zdarma v Google Play). Termovizní fotografie a videa jsou zpracovávány a dokumentovány pomocí rozhraní ISM smartphonu IS530.1.

Výhody:

- Záznam, analýza a dokumentování termovizních snímků.
- Široký rozsah provozu.
- Pro pásma 1/21.
- Rozhraní ISM



Technická specifikace			
Rozlišení snímače	200 (v) x 150 (š) / 30000 pixelů / FixFocus / digitální zoom		
Citlivost snímače	65 mK (typical)		
Obnovovací frekvence	<9 Hz až 32 Hz		
Provozní rozsah	Teplota od -40 °C do 330 °C		
Přesnost měření	± 7 °C a 7 % (od 5 °C do 140 °C) / ± 10 °C a 10% (od 140 °C do 330 °C)		
Detekční dosah	Až 300 m		
Rozeznávací dosah	Až 75 m		
Identifikační dosah	Až 25 m		
Vizuální dosah	35° (HFOV) / 26° (VFOV)		
Komunikace	Prostřednictvím ISM smartphonu IS530.1		
Napájení	Prostřednictvím připojeného zařízení		
Rozměry	Velikost: 112 x 82 x 50 mm / hmotnost: 190 g		
Stupeň krytí	IP67 I MIL-STD 81 0H / rozsah provozních teplot od -10 °C do +60 °C		
Nevýbušná vlastnost	<table border="0"> <tr> <td>ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db</td> <td>IECEX: Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db</td> </tr> </table>	ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db	IECEX: Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db	IECEX: Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db		



Tato studie nepředstavuje obchodní nabídku ve smyslu zákona a má pouze menší informativní charakter. Všechny dokumenty dostupné ve svazku byly připraveny na základě materiálů výrobce. Výše uvedené informace se mohou změnit.

Mánesova 535/29, 737 01
Český Těšín, Česká republika

+420 603 933 363
email: office@valwo.eu

www.valwo.eu

