



**ZONA 1/21
CL I, II, III DIV 1**



**Captura y visualización
de temperaturas**

IS-TC1A.1



&



El conjunto de cámara termográfica y smartphone industrial IS530.x es la combinación perfecta para detectar de forma fiable las temperaturas en zonas peligrosas. La cámara captura imágenes térmicas en segundos en un rango de medición muy amplio, desde -40 °C a 330 °C. Los datos se procesan directamente a través de la interfaz ISM del smartphone IS530.x.

► Todas las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños. ► © 2022 por i.safe MOBILE GmbH | Todos los derechos reservados. | Salvo errores de imprenta, errores y modificaciones. | 1048MD01REV00_ES_01.2022



< IS-TC1A.1 >



ATEX aprobado para: EX-Zona 1/21
Ex II 2G Ex ib IIC T4 G
Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



IECEx aprobado para: EX-Zona 1/21
Ex ib IIC T4 G
Ex ib IIIC T135°C Db



NEC500 solicitado para:
Class I, II, III Division 1
Groups A B C D E F G T4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resolución del sensor	200 (h) x 150 (v) 30000 pixel
Velocidad de fotogramas	<9 Hz o hasta 32 Hz
Detección de la temperatura	-40 °C hasta 330 °C
HFOV	35°
VFOV	26°
Dimensiones	Tamaño: 112 x 82 x 50 mm Peso: 190 g
Suministro de energía	Sobre IS530.x se puede cargar en el mango
Comunicación	A través de la interfaz ISM multifuncional del IS530.x
Clase de protección	IP67 MIL-STD 810H Puede ser utilizado por -10 °C hasta +60 °C



< IS530.1 >



Android™ 10



4,5" Gorilla Glass®
3a generación,
resolución 854 x 480 pixel



3600 mAh
batería recambiable,
3,8 V, 13,68 Wh



Bluetooth® 5



GSM 850/900/1800/
1900 MHz
WCDMA: UMTS B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
con MFBI B13/14/17/20/25/
26/28A/28B/29/30/66
LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
TD-SCDMA: B34/B39



Qualcomm Snapdragon
SDM660 Octa-Core
Kryo Gold-Quad cores
2,2 GHz
Kryo Silver-Quad cores
1,8 GHz
4 GB RAM
64 GB memoria interna



2,4 GHz + 5 GHz: IEEE
802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h
con max. 8 conexiones
hotspot

La descripción completa la encontrará en nuestra página web: www.isafe-mobile.com

Visite nuestro sitio web y encontrará información más detallada, así como una descripción general de los accesorios compatibles.

WWW.ISAFE-MOBILE.COM

GIMATEG

info@gimateg.com

937071855