

Appareil photo numérique et thermique ATEX

ToughPIX DIGITHERM



Simple à utiliser, compact, résistant et doté de nombreuses fonctionnalités, l'appareil photo numérique et thermique ToughPIX DIGITHERM, à sécurité intrinsèque, permet de capturer des images numériques et thermiques en toute sécurité dans les zones dangereuses (explosives) des zones 1 et 2.

Il est l'outil idéal pour le diagnostic bâtimentaire et industriel en milieu explosible, pour toute inspection dans le domaine HVAC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), pour la réparation électrique ou la maintenance des installations.

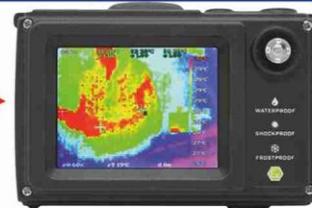


Ecran 2.8'

Batterie amovible rechargeable

Boîtier aluminium durci

Navigation par joystick



Capteur 5 MP autofocus motorisé

2 modes de Flash



WIFI intrinsèque

CorDIX

Capteur thermique 80 X 60 pour mesures de -10 à 380°C

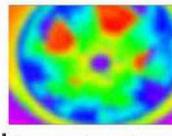
Léger, ultra-compact, anti-choc, étanche, le ToughPIC DIGITHERM est un tout-terrain adapté à tous les environnements.



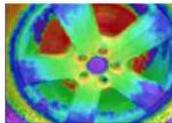
Sangle rétractable



Image visuelle

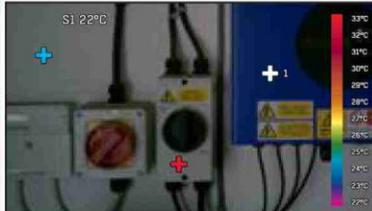


+ Image thermique



= image mixte

Superposition de l'image thermique et visuelle avec affichage des températures au dessus ou en dessous de seuils d'alerte définis.



Placez jusqu'à 3 points de mesure de température sur la scène visée.



Enregistrements automatiques à intervalles paramétrables (30 s, 1, 2 & 5 minutes)

FICHE TECHNIQUE

Résolution capteur visuel	5 MP	Batterie	Extractible, rechargeable
Image	JPEG	Capacité	1900 mAh
Flash double mode	LED ultra puissant	Nature	Li-Ion
Focale	Automatique	Autonomie	4 Heures
Capteur Thermique	80 X 60	Résistance aux chocs	Chute de 1 M
Sensibilité (NETD)	<50 mK	Étanchéité	IP54
Fonction superposition image visuelle & thermique	OUI	Transfert d'images	Par WIFI Intrinsèque (Zone 1) ou carte SD
Plage HS (Haute Sensibilité)	-10 à 140°C	CERTIFICATIONS Marquage ATEX II 2 G, Ex ib op is IIC T4 Gb, Ta -10°C to +40°C Certification ATEX ExVeritas 17 ATEX 0277 X Marquage IECEx Ex ib op is IIC T4 Gb Certification IECEx IECEx EXV 17.0013X	
Plage BS (Basse Sensibilité)	-10 à 380°C		
Précision de la mesure	HS +/-2°C & BS +/-5°C		
Fréquence	5Hz		
Stockage	4 Gb sur carte SD		
Boîtier	Aluminium		
Poids	380 Gr		
Dimensions	113 x 76 x 45 mm		
Température opérationnelle	-10° à 40°C		
Température stockage	-20° à 60°C		

le ToughPIC Digitherm est équipé d'une sangle rétractable pour ne jamais oublier votre appareil !



Grâce à son hotspot WiFi à sécurité intrinsèque, le ToughPIX DIGITHERM peut partager ses images avec un seul appareil tiers, même dans une zone dangereuse, offrant ainsi un niveau de sécurité bien supérieur à celui des appareils IoT constamment connectés. Pour plus de sécurité, les images peuvent être téléchargées dans une zone sécurisée en retirant la carte SD Ex embarquée de la baie de batterie verrouillée via un ordinateur à l'aide du lecteur de carte fourni.

La batterie rechargeable amovible permet de ne pas devoir attendre que l'appareil photo se recharge: la seule limitation de l'autonomie du ToughPIX DIGITHERM est le nombre de batteries disponibles. Mais avec une autonomie de 4 heures, vous pourrez mener votre mission d'inspection en une seule fois sans changer de batterie !

