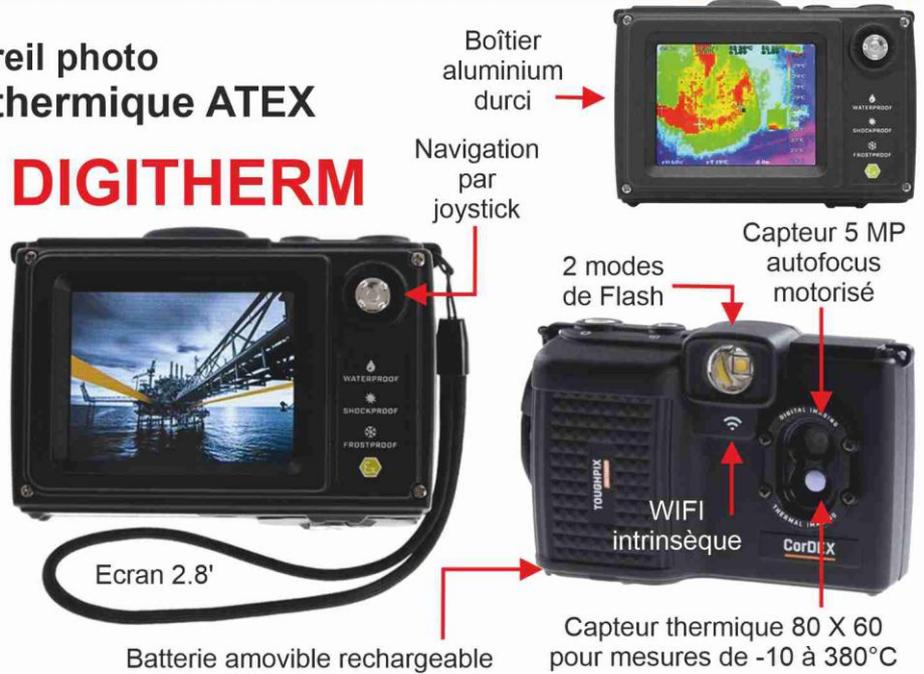




# Appareil photo numérique et thermique ATEX ToughPIX DIGITHERM

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.

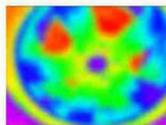


Léger, ultra-compact, anti-choc, étanche, le ToughPIC DIGITHERM est un tout-terrain adapté à tous les environnements.

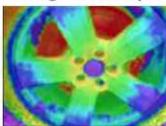


Image visuelle

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



+ Image thermique



= image mixte



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	<b>CERTIFICATIONS</b>	
Plage BS (Basse Sensibilité)	-10 à 380°C		
Précision de la mesure	HS +/-2°C & BS +/-5°C	Marquage ATEX	
Fréquence	5hz	II 2 G, Ex ib op is IIC T4 Gb, Ta -10°C to +40°C	
Stockage	4 Gb sur carte SD	Certification ATEX	
Boîtier	Aluminium	ExVeritas 17 ATEX 0277 X	
Poids	380 Gr	Marquage IECEx	
Dimensions	113 x 76 x 45 mm	Ex ib op is IIC T4 Gb	
Température opérationnelle	-10° à 40°C	Certification IECEx	
Température stockage	-20° à 60°C	IECEX EXV 17.0013X	

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 !

