



THERM-TAB / THERM-TAB-MINI

La première caméra thermique intégrée dans une tablette Android



française
d'instrumentation

THERM-TAB

Est-ce une tablette ? Une caméra thermique ? Les deux !

Conçues pour répondre aux besoins croissants en contrôle / inspection des installations, les caméras THERM-TAB intègrent à la fois la technologie d'une tablette tactile et d'une caméra thermique, ce qui donne des appareils multifonctions et multi-applications.

Ces caméras compactes au format tablette proposent tous les avantages d'une caméra thermique avec la connectivité des équipements Android, en faisant des outils de thermographie compacts, légers, modernes et performants.

Ces caméras connectées permettent d'optimiser votre temps en chargeant

sur votre Cloud ou en envoyant par email vos images thermiques et vos vidéos. Il est également possible de se connecter à un réseau WiFi (ou via le réseau 3G) pour surfer sur internet ou profiter des autres avantages que propose une tablette classique.

Les THERM-TAB sont dédiées à la thermographie. Avec elles, vous obtenez

à chaque instant des images de haute qualité, ce qui permet de produire des services rapides et efficaces dans l'ensemble de vos opérations de maintenance.

Que ce soit dans le domaine industriel ou dans le bâtiment, ces instruments trouveront rapidement leur place dans vos interventions.



Android



Réseau 3G



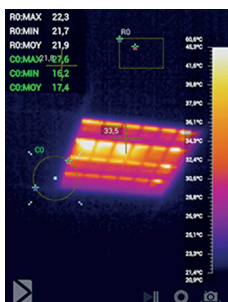
Play Store

Caractéristiques principales

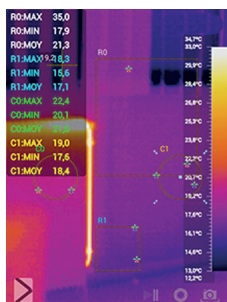
- Instrument intégrant parfaitement les deux technologies que sont la caméra infrarouge et la tablette numérique
- Fonctionnement sur **plateforme Android 4.0** : Open Source et évolutif
- Possibilité de naviguer sur internet et d'envoyer des mails via la connexion WiFi sur un réseau fixe (ou via la 3G sur un réseau mobile)
- Outils d'analyses (points, profils, rectangle et cercle)
- Possibilité d'utilisation comme un Smartphone en intégrant une carte SIM (carte SIM non fournie)
- Possibilité de télécharger des applications sur «Play Store» Android
- 8 Méga Pixels HD CCD
- **Enregistrement vidéo**
- Création de rapports
- Autonomie de 4 heures en continu
- Connecteur USB multifonctions
- Boussole et GPS intégrés
- **Interfaces Bluetooth, WiFi et 3G**
- Interface de communication USB



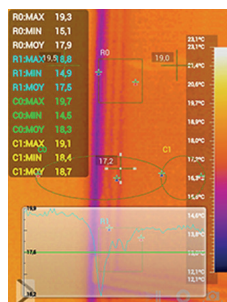
Applications bâtiment



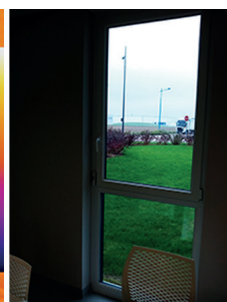
Vérification du fonctionnement d'un néon



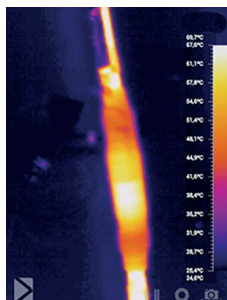
Vérification de la radiation de chaleur d'un chauffage



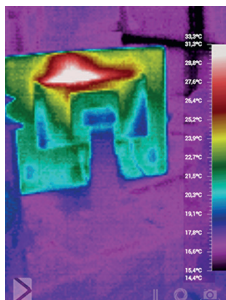
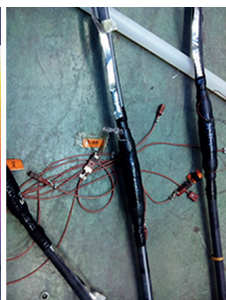
Vérification de l'isolement autour d'une fenêtre



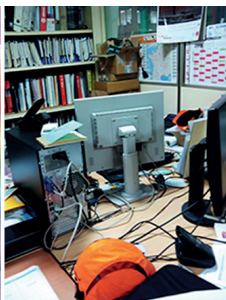
Applications industrielles



Contrôle de la surchauffe de câbles industriels



Vérification de la chaleur de matériels électroniques



Contrôle des points chauds sur un moteur

Fonctionnalités usuelles d'une tablette Android



Envoi de données par mail via WiFi / 3G (photos, vidéos, infrarouge ...)



Utilisation comme SmartPhone (en insérant une carte SIM non fournie)



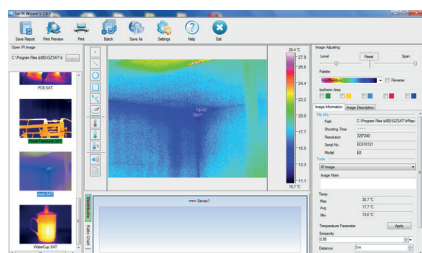
Téléchargement d'applications Android sur le «Play Store»



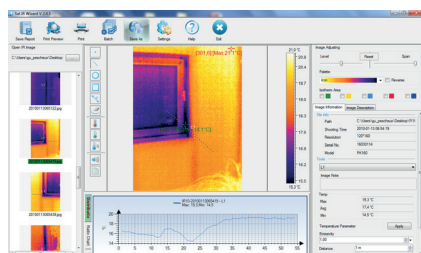
Navigation sur internet via WiFi / 3G (achat en ligne par exemple)



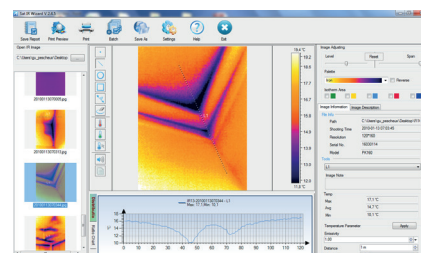
Transfert et analyse de données avec le logiciel



Données relatives à une infiltration



Données relatives à la perméabilité à l'air



Données relatives à l'isolement

Demande de renseignements au 03 25 71 25 83 ou par e-mail : infos@distrame.fr - Site Internet : www.distrame.fr

Textes et photos non contractuels. Imprimé par nos soins. Sous réserve d'erreurs typographiques.

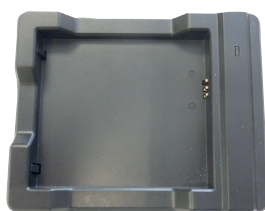
Spécifications

Modèle	THERM-TAB	THERM-TAB-Mini
Performances d'image		
FOV	21° x 28°	20° x 20°
Résolution spatiale	4 mrad	4 mrad
Sensibilité thermique	< 0,08°C à 30°C	< 0,10°C à 30°C
Détecteur	160 x 120	80 x 80
Fréquence de rafraîchissement	25 Hz	25 Hz
Mesure de température		
Etendue de mesure	-20°C à 350°C (-20°C à 150°C et 150°C à 350°C)	-20°C à 200°C
Précision	± 2°C ou ± 2% de la lecture	± 2°C ou ± 2% de la lecture
Focus	Fixe	Fixe
Modes	5 points, profil, isothermes, cercles, rectangles, alarmes	5 points, profil, isothermes, cercles, rectangles, alarmes
Image		
Mode	IR / CCD	
Visible	CCD haute définition, 8 Mpixels	
Afficheur LCD	Ecran tactile HD 5,5"	
Format de fichier	Format .JPG	
Enregistrement	Carte SD 16 GB	
Interfaces	USB / Bluetooth / WiFi / 3G	
Alimentation	Batterie Li-Ion 4 000 mAh / 3,7 V	
Dimensions	174 x 102 x 36 mm	
Poids	415 g environ	
Garantie	2 ans	
Livrées avec	Batterie, un chargeur, un adaptateur AC, un câble USB, un logiciel (génération de rapports), une mallette de transport et une notice d'utilisation	

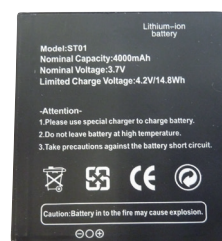
Accessoires livrés en standard



Livré complet en mallette



Chargeur de batterie



Batterie Lithium (x2)



Adaptateur secteur



Cordon USB



Ecouteurs



Dragonne

Demande de renseignements au 03 25 71 25 83 ou par e-mail : infos@distrame.fr - Site Internet : www.distrame.fr