



CA 1950

Réf. : P01651901

~~1090€~~

899€

**PROMO
À
SAISIR**

CAMÉRAS THERMIQUES

DiaCAM 



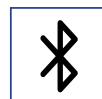
CA 1954

Réf. : P01651904

~~1790€~~

1349€

- ▶ Enregistrement image thermique et image réelle en simultané.
- ▶ Fusion d'image disponible via le logiciel CAMReport fourni
- ▶ Nombreux outils de mesure : curseur manuel, profil température, détection automatique, ...
- ▶ Capteur de luminosité intégré



Mesurer pour mieux Agir





	CA1950	CA1954
Détecteur	80 x 80	160 x 120
Type	Microbolomètre UFPA, 8 ~14 µm	
Fréquence	9 Hz	
Sensibilité (N.E.T.D)	80 mK @ 30 °C (0,08 °C @ 30 °C)	
Mesure température		
Plage de température	-20 °C à +250 °C	
Précision	±2 °C ou ±2 % de la lecture	
Performance d'imagerie (image thermique)		
Champ de vue	20° x 20°	38° x 28°
IFOV (résolution spatiale)	4,4 mrad	4,1 mrad
Focalisation	Fixe	
Distance minimum de focalisation	40 cm	30 cm
Image réelle	Oui (320 x 240 pixels)	
Mode de visualisation	Image thermique, Image réelle avec comensation automatique de parallaxe. Fusion d'image disponible via le logiciel PC	
Fonctions d'analyse		
Outils de mesure	1 curseur manuel + 1 détection automatique + Min Max sur aire ajustable + Profil température + Isotherme	
Réglages paramètres	Emissivité, température d'environnement, distance, humidité relative	
Commentaires vocaux	Oui par Bluetooth (oreillette fournie)	
Connectivité	Pincas F407, F607, MTX 3292, MTX 3293	CA 1821/22/23, CA 1246, CA 1227, F407, F607, MTX 3292, MTX 3293
Mémoire	Sur carte micro SD 2 Go (environ 4000 images) amovible jusque 32 Go	
Format des images	.bmp (images thermiques et réelles enregistrées simultanément)	.png (images thermiques et réelles enregistrées simultanément)
Pointeur Laser	-	Oui
Présentation de l'image		
Réglage	Réglages automatique ou manuel du min max de la palette	
Gel d'image	Image animée ou figée	
Affichage des images	Multi-palettes	
Ecran	2,8 pouces	
Alimentation		
Type	Batteries rechargeables NiMH à faible auto-décharge	
Mode de recharge	Externe (chargeur fourni)	
Autonomie	13 h 30 (Typique) / Luminosité 50 % Bluetooth désactivé	9 h (Typique) / Luminosité 50 % Bluetooth désactivé
Spécifications environnementales		
Température de fonctionnement	-15 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)	
Plage de température de stockage	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)	
Humidité	10 % à 95 %	
Tenue aux chutes	2 mètres sur toutes les faces	
Tenue au choc	25 G	
Tenue vibration	2 G	
Caractéristiques physiques		
Masse /Dimensions	700 g avec accumulateurs / 225 x 125 x 83	
Indice de protection	IP 54	
Interfaces	- Une liaison USB et fonction Mass Storage le produit est alors reconnu comme clef USB pour aisément transférer les images - Une liaison Bluetooth pour connectivité avec oreillette (commentaires vocaux) et instruments de mesure Chauvin Arnoux, Metrix	
Montage sur trépied	Oui, insert 1/4" sur la caméra	
Généralités		
Logiciel de création de rapports	Fourni en standard avec génération de rapport automatique sous .pdf ou .docx (Word) / Compatibilité W7, W8, 32 et 64 Bits +(W10 pour CA 1954)	
Garantie	2 ans	