



Caméra thermique TC1000 | MEDID

Réf. : CEN116

Page catalogue : N999



Vendu par

1

2

Caméra thermographique haute précision pour la mesure de température de surface sans contact de -20°C à +1000°C.



La caméra thermographique MEDID TC1000 est conçue pour mesurer et visualiser avec précision la température de surface au moyen d'un thermomètre infrarouge sans contact. Elle permet d'observer la répartition thermique des matériaux en combinant l'image thermique et l'image visible, offrant ainsi une lecture claire et fiable des zones analysées même en conditions de faible luminosité.

Cet appareil est particulièrement adapté aux opérations de maintenance électrique, aux inspections industrielles, à la détection de défauts, aux fuites thermiques et au contrôle de l'isolation. La caméra intègre un écran TFT LCD avec rétroéclairage et réglage de la luminosité. Elle offre trois modes de superposition d'image, à savoir thermique, visible et mixte.

Avec une plage de mesure s'étendant de -20 à +1000 degrés, une sensibilité thermique de 200 mK et une précision de plus ou moins 2 % ou plus ou moins 2 degrés, elle assure un diagnostic fiable. Les images et les données de mesure peuvent être enregistrées sur la mémoire interne ou sur une carte microSD jusqu'à 32 Go pour une analyse ultérieure et la réalisation de rapports techniques. L'appareil est alimenté par une batterie Lithium-ion rechargeable par USB-C offrant une autonomie allant jusqu'à 6 heures en utilisation continue.

POINTS FORTS

mesure thermique de précision pour maintenance électrique et contrôle d'isolation.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Catégorie	Caméra thermique sans fil
Autonomie batterie	4 h
Alimentation	Batterie 3,7 V V
Capacité mémoire	32 Go
Champ de vision	35 x 26 ° d'angle
Température du travail - 1	-20°C - +1000 °C
Taille d'écran	2 "
Résolution IR	220 x 160 pixels

INFORMATIONS RSE



Matière principale	ABS
Matière secondaire	Verre

