

TC256P

Caméra thermique de poche



- Résolution de 256x192
- Écran tactile LCD couleur de 3,5"
- Mesure de la température de -20 à 550 °C
- Détails thermiques IR, VIS, PIP, MIF
- Enregistrement de photos et de vidéos de 5 MP
- Télémétrie laser
- Outil de calcul de superficie
- Partage de fichiers via application mobile
- Stockage des données avec l'application ThermoLink pour PC et l'application mobile Thermography

DESCRIPTION

La caméra thermique de poche TC256P est un outil d'inspection sans contact pour le diagnostic des problèmes et la localisation des défauts cachés des équipements électriques, mécaniques et CVC.

La TC256P comprend un détecteur infrarouge de 256x192 pixels, une plage de température de -20 à 550 °C, une caméra à lumière visible de 5 MP et un écran tactile LCD de 3,5 pouces.

L'imagerie thermique extrêmement riche en détails, la simplicité d'utilisation et le Wi-Fi intégré permettent aux utilisateurs de partager rapidement et facilement les rapports avec leurs collègues et clients.

CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur infrarouge de 256x192 pour des images nettes
- Modes infrarouge, lumière visible, fusion multi-images et incrustation d'image pour la visualisation des détails thermiques
- Plage de température de -20 à 550 °C avec capacité de commutation automatique
- Télémétrie laser et calcul de superficie intelligente des objets rectangulaires
- Consultation rapide des images et recherche des fonctions souhaitées
- Autonomie de 4 heures et connecteur Type-C standard pour une recharge rapide

APPLICATIONS

- Circuits électriques domestiques
- Câblage et tableaux de distribution électriques
- Circuits commerciaux ou industriels
- Tableaux de distribution industriels
- Maintenance des moteurs, générateurs et machines rotatives
- Maintenance des climatisations
- Systèmes de chauffage (chauffages centraux, chauffages au sol, pompes à chaleur, etc.)
- Systèmes photovoltaïques domestiques, commerciaux et industriels
- Relevés de déperdition thermique et de l'isolement des bâtiments
- Systèmes informatiques
- Fuites d'air et problèmes d'humidité

TC256P

Caméra thermique de poche

SPÉCIFICATIONS

Imagerie et optique

Type de détecteur	VOx, 7,5 à 14 µm
Résolution infrarouge	256 × 192 à 12 µm
NETD	45 mK
Fréquence d'image	25 Hz/9 Hz
Distance focale	3,2 mm
Champ de vision	56° × 48°
IFOV	3,75 mrad
Distance min. de l'objet	0,3 m
D:S	266:1
Mode de mise au point	Sans mise au point
Zoom numérique	1,1x à 8x

Mesure et analyse

Plage de mesure	Prise en charge de la commutation automatique : -20 °C à 150 °C, 100 °C à 550 °C
Précision de mesure	±2 °C ou ±2 %, selon la valeur la plus élevée
Cible analysée	2 points (y compris point central) ; 3 zones
Alarme	Alarme de seuil de température en plein écran (image et clignotement)
Réglages	Émissivité, température réfléchie, distance de la cible

Affichage

Taille de l'écran	Écran tactile LCD couleur de 3,5"
Mode d'image	Infrarouge, lumière visible, fusion multi-images et incrustation d'image
Palettes de couleurs	6 : rouge fer, blanc chaud, noir chaud, arctique, arc-en-ciel, fer chaud
Réglage d'image	Mode de gain de niveau : automatique, semi-automatique, manuel
Appareil photo numérique	5 MP

Fonctions

Laser	Laser (pointeur et télémétrie)
Fonction d'enregistrement	Photo
Services Cloud	Disponibles
Autres	Boutons de fonction personnalisables (F1 et F2)

Stockage et transmission

Support de stockage	Mémoire interne de 16 Go
Format de fichier image	JPG avec informations temporaires

Interface externe

USB-C, montage sur trépied

Wi-Fi

Connexion Wi-Fi possible au terminal mobile pour la transmission d'image.

Alimentation

Type de batterie	Batterie lithium-ion rechargeable, non amovible
Autonomie	4 heures
Mode de charge	Recharge par USB-C ; PC/chargeur portable ; utilisation possible pendant la recharge
Temps de charge	Recharge à 90 % en 2,5 heures

Paramètres environnementaux

Température de service	-10 °C à 50 °C
Indice de protection	IP54
Chute	Test depuis une hauteur de 1 m
Certification	CE, FCC, RoHS, KC, Anatel, IP54, test de chute de 1 m, test de chaleur humide, test de vibrations, test de choc, test d'impact, UN38.3, MSDS

Paramètres physiques

Projecteur	1
Poids	296 g
Dimensions	138 × 89 × 34 mm
Kit logiciel	PC : application ThermoLink iOS/Android : application Thermography
Contenu de l'emballage	Caméra thermique TC256P, étui de protection rigide, bracelet, adaptateur d'alimentation, fiche adaptatrice, câble USB-A vers USB-C, guide de démarrage rapide, certificat d'étalonnage.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Description	Référence
Caméra thermique de poche TC256P	1016-973
Accessoires inclus	
Bracelet	
Chargeur de batterie (avec adaptateurs de prise (Royaume-Uni, Europe, Australie))	
Câble de charge/données USB-C	
Étui de protection rigide	
Guide de démarrage rapide	
Certificat d'étalonnage	

BUREAU DES VENTES

Megger SARL
9 rue Michaël Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux
France
T. 01 30 16 08 90
E. infos@megger.com

TC256P_DS_FR_V03

www.megger.com
ISO 9001
Le mot "Megger" est une marque déposée

Megger ^R

Services d'EURO-INDEX

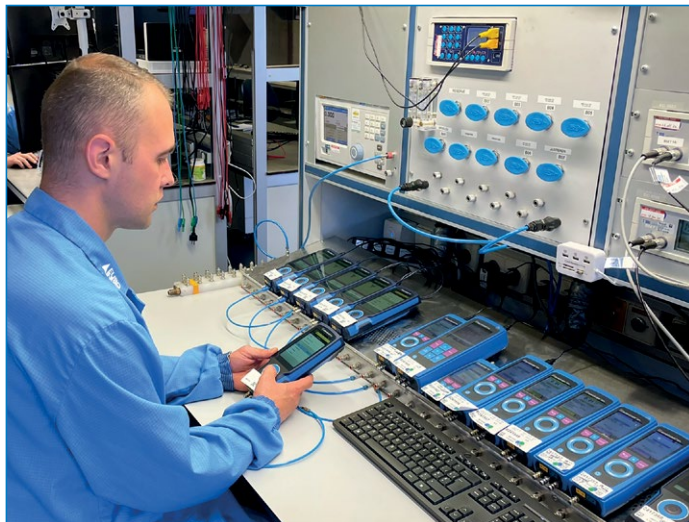
EURO-INDEX est le fabricant de la gamme LIGNE BLEUE et l'importateur/distributeur de diverses marques A d'instruments de test et de mesure. Nous proposons également un large éventail de services visant à optimiser l'utilisation de ces instruments dans le cadre de vos activités. Cela comprend la maintenance, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais aussi le partage de connaissances via l'EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour la plupart des marques de sa gamme. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire d'étalonnage

Notre laboratoire de service et d'étalonnage est accrédité BELAC conformément à la norme EN-ISO/IEC 17025. L'accréditation s'applique aux grandeurs et aux plages de mesure mentionnées dans l'annexe certifiée portant le numéro de certificat [760-CAL](#).



MQS®

MQS® est une formule d'étalonnage pour vos instruments de test et de mesure, comprenant un entretien et un étalonnage périodiques à un coût fixe et avantageux. Vos certificats d'étalonnage sont disponibles au format numérique via Mon MQS (portail web et application gratuits) et en scannant le code QR sur l'autocollant d'étalonnage de l'instrument.

Location d'instruments de mesure

Il existe plusieurs situations dans lesquelles la location est pratique :

- Vous avez temporairement besoin d'appareils supplémentaires.
- Votre propre instrument de mesure est en cours d'entretien et/ou d'étalonnage.
- Vous devez effectuer une mesure occasionnelle.

EURO-INDEX Academy

- Formations, sessions d'informations et workshops
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminars



Laboratoire d'étalonnage

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 26001



BELGIQUE

C chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44

sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000

verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

