MANUEL D'UTILISATION

CAMÉRA THERMIQUE

PCE-TC 26

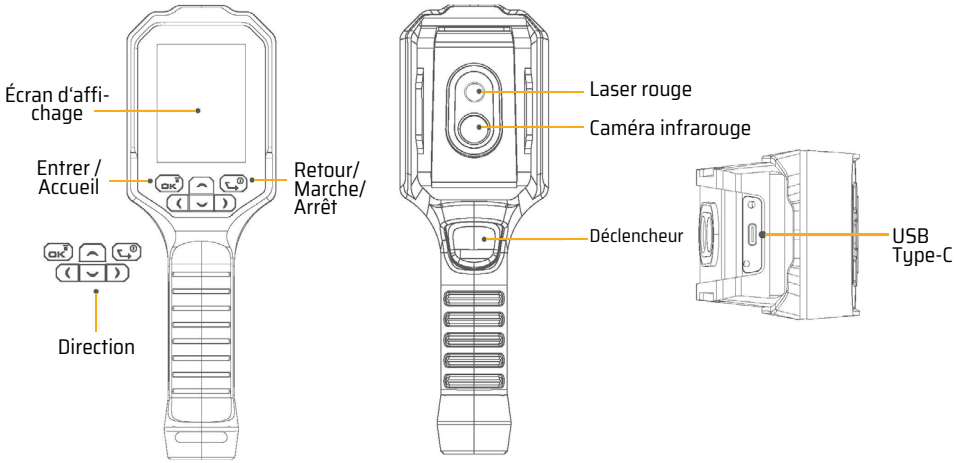
FRANÇAIS

User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

VUE D'ENSEMBLE

La caméra thermique infrarouge PCE-TC 26 adopte la méthode d'affichage de l'imagerie thermique infrarouge, qui permet de mesurer la température de chaque pixel de l'objet cible et de capturer l'état de l'objet plus clairement.

TOUCHES ET DESCRIPTION FONCTIONNELLE



» **Indication de charge:**
L'interface USB de type C est utilisée pour la charge. Pendant la charge, l'écran d'affichage est normalement allumé et affiche le volume d'énergie actuel.

» **On/Off:**
Appuyez brièvement sur POWER pour allumer l'appareil ou appuyez longuement sur POWER pour l'éteindre.

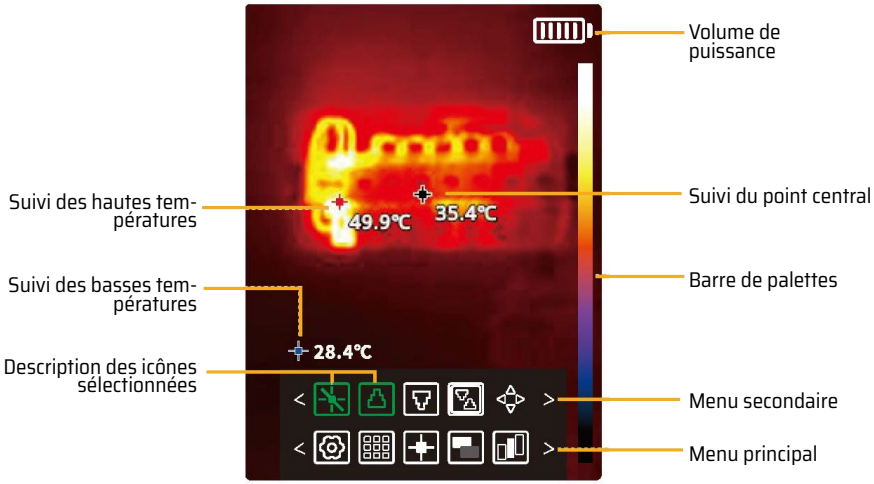
» **Photographing and video recording:**
Appuyez brièvement sur TRIGGER à la mise sous tension pour prendre des photos, ou appuyez longuement sur TRIGGER pour enregistrer des vidéos.

» **Data transmission:**
Lors de la connexion avec un ordinateur via le fil USB Type-C, la caméra thermique peut générer la clé USB et copier des photos/vidéos via le système Windows.

DESCRIPTION FONCTIONNELLE

1. On/Off
Appuyez brièvement sur POWER lorsque l'appareil est hors tension pour l'allumer ou appuyez longuement sur POWER lorsqu'il est sous tension pour l'éteindre.

2. Interface principale
Appuyez sur les touches GAUCHE et DROITE de cette interface pour passer d'une palette à l'autre, ou appuyez sur les touches HAUT et BAS pour passer de la fonction d'imagerie en lumière visible à la fonction d'imagerie en infrarouge.
Appuyez brièvement sur TRIGGER pour photographier ou appuyez longuement sur TRIGGER pour enregistrer des vidéos.
Appuyez sur POWER sur cette interface pour éteindre l'écran et économiser de l'énergie ou appuyez sur n'importe quelle touche pour rallumer l'écran et entrer dans l'interface.
Appuyez sur OK pour afficher l'interface de menu suivante :



Une fois que le menu principal apparaît, sélectionnez une fonction avec GAUCHE et DROITE, appuyez sur OK pour faire apparaître le menu secondaire. Appuyez sur POWER pour revenir à l'interface principale.

Après avoir accédé au menu secondaire, sélectionnez une fonction à l'aide des touches GAUCHE et DROITE, appuyez sur OK pour confirmer la fonction sélectionnée et appuyez sur POWER pour revenir au menu principal. Cette interface permet à la fois de photographier et d'enregistrer des vidéos.

3. Photographie et enregistrement vidéo
Appuyez brièvement sur TRIGGER pour prendre une photo (format d'image : jpg).
Appuyez longuement sur TRIGGER pour enregistrer des vidéos (format vidéo : mp4).

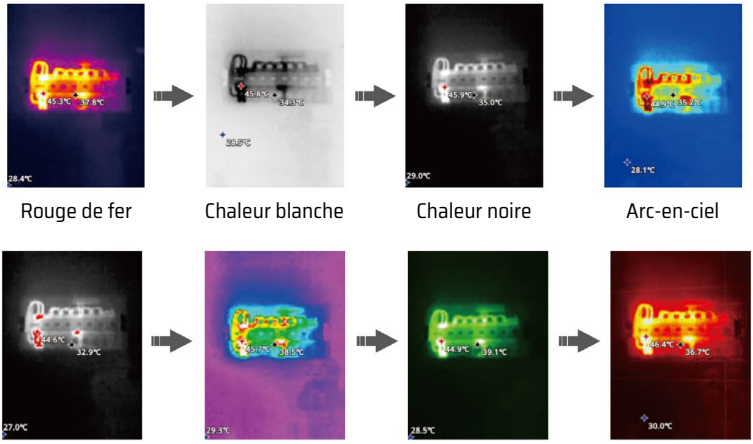
4.Album
Appuyez sur OK sur l'interface principale pour faire apparaître le menu principal, sélectionnez l'album avec GAUCHE et DROITE, appuyez sur OK pour entrer dans l'album.
Toutes les photos et vidéos de l'album sont classées en fonction de la durée de la prise de vue.
Sélectionnez les images ou les vidéos à l'aide des touches HAUT et BAS, puis appuyez sur OK pour l'affi-chage en plein écran ou la lecture.
Appuyez sur UP et DOWN dans l'affichage ou l'état de lecture pour passer au fichier précédent ou suivant.
Après la lecture ou après avoir appuyé sur POWER, vous revenez à l'interface de la liste des albums.

PARAMÈTRES DU SYSTÈME

Option	Description des paramètres du système
Commutateur de langue	Chinois (simplifié), chinois (traditionnel), anglais, français, allemand, espagnol, russe, néerlandais, japonais, coréen et arabe.
Émissivité	0.01 ... 0.99
Interrupteur de l'unité	Degrés centigrades, Fahrenheit et Kelvin
Réglage de l'alarme de température (On/Off)	Sélectionner l'alarme de limite supérieure/inférieure ou régler la valeur de l'alarme
Paramètres de stockage	Voir l'état de la mémoire interne et le formatage
Date et heure	Réglage de l'heure : Année/mois/jour/heure
Auto OFF	Régler l'heure de désactivation automatique en cas d'inactivité prolongée.
Palette bardisplay switch	Affichage ou non de la barre de palette de l'écran
Luminosité de l'écran	Luminosité de l'écran (réglable)
Réinitialisation d'usine	Réinitialiser ou non les données d'usine (en option)

PALETTE

Pour optimiser les différents scénarios et faciliter l'observation de différents objets cibles, l'imageur thermique comprend 8 palettes communes.



Rouge de fer — Chaleur blanche — Chaleur noire — Arc-en-ciel

Chaleur rouge — Contraste élevé — Chaleur verte — Lave

MODE DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE

» **Mesure conventionnelle de la température**
Prise en charge de la mesure de la température au point central ainsi que du suivi continu de la température haute/basse.

» **Mesure de la température régionale**
Choisissez certaines régions pour le point central et le suivi de la température haute/basse, ou faites un zoom avant/arrière sur la région de mesure de la température pour différents scénarios.

LASER

En appuyant sur OK sur l'écran principal, un menu principal s'affiche.
En sélectionnant GAUCHE ou DROITE, vous accédez au sous-menu qui vous permet de choisir la fonction laser.
Appuyez sur OK pour l'activer. Une fois le laser activé, appuyez à nouveau sur OK pour le désactiver.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Imagerie thermique portable	
Résolution	120 x 90
Bande de travail	8 ... 14 µm
Taux de rafraîchissement	25 Hz
NETD	<60 mK @ 25 °C
Angle de champ	H=38° / V=50°
Émissivité	0.01 ... 0.99
Plage de mesure de la température	Basse température : -10 ... 160 °C Haute température : 160 ... 400 °C
Précision de la mesure de la température	±2 °C ou ±2 % de la valeur lue
Taille de l'écran	2.8 pouces
Palette	rouge Iron, chaleur blanche, chaleur noire, arc-en-ciel, chaleur rouge, contraste élevé, chaleur verte et lave
Mesure de la température	Prise en charge de la mesure en plein écran de la température la plus élevée/la plus basse/le point central et la région douce
Niveau laser	Classe II

Général	
Langue	Chinois (simplifié), chinois (traditionnel), anglais, français, allemand, espagnol, russe, néerlandais, japonais, coréen et arabe.
Interface	USB Type-C (prise en charge de la charge et de la transmission de données)
Batterie	Batterie au lithium de 2600mAh
Capacité	8G de mémoire interne
Format de stockage des images	JPG
Format vidéo	MP4
Temps de travail	4 heures si la batterie est complètement chargée
Température de travail	-10 ... 50 °C
Température de stockage	-40 ... 85 °C
Poids net	300 g
Dimension du produit	219 x 72 x 66 mm

RECYCLAGE

Du fait de leurs contenus toxiques, les piles ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Elles doivent être amenées à des lieux aptes pour leur recyclage. Pour pouvoir respecter l'ADEME (retour et élimination des résidus d'appareils électriques et électroniques) nous retirons tous nos appareils. Ils seront recyclés par nous-même ou seront éliminés selon la loi par une société de recyclage.
Vous pouvez l'envoyer à PCE Instruments France EURL
RII AEE – Nº 001932
Numéro REI-RPA : 855 – RD. 106/2008

COORDONNÉES DE PCE INSTRUMENTS

Germany
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

France
PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forets
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Spain
PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

United Kingdom
PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Italy
PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Turkey
PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

The Netherlands
PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

United States of America
PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Denmark
PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis