



THINKCAR PTC107

TRAGBARE HAND-WÄRMEBILDKAMERA



Die ThinkCar PTC107 ist eine professionelle Wärmebildkamera. Sie ist tragbar und wird vielfältig in der Fahrzeug- und Kfz-Wartung eingesetzt. Die PTC107 bietet hochpräzise Temperaturmessung, Echtzeit-Thermografie und intelligente Analysefunktionen, um Temperaturabweichungen einfach zu erkennen und versteckte Fehler schnell zu lokalisieren.

4 Messbild-Modi:

- Wärmebild
- Sichtbild (sichtbares Licht)
- Fusionsmodus (Überlagerung)
- Bild-in-Bild-Modus

3 Temperaturmess-Modi:

- Mittelpunkt (Center Point)
- Höchste Temperatur
- Niedrigste Temperatur

Breites Einsatzspektrum

Unterstützt einen weiten Temperaturmessbereich von -20 °C bis 550 °C , um den Anforderungen von Einsatzszenarien mit extremen Bedingungen gerecht zu werden.

Hohe Präzision

Ausgestattet mit einem hochleistungsfähigen Infrarotsensor mit einer Auflösung von 256×192 Pixeln. Die Genauigkeit bei der Erfassung von Temperaturdifferenzen beträgt $\pm 2\text{ °C}$.

Einzigartiges Design

Einzigartiges und kompaktes Design, 2,8-Zoll-HD-Display zur Darstellung der Temperaturbilder und zur Erstellung professioneller Berichte.

4 Bildmodi und 6 Farbpaletten

Ausgestattet mit einem Dual-Kamerasystem aus Infrarot- und sichtbarer Kamera. 6 Farbpaletten stehen zur Auswahl, sodass Anwender Farbverläufe nutzen können, um Temperaturunterschiede in der Szene besser abzulesen. Dies eignet sich ideal für Inspektionen in der Fahrzeugwartung.

Unterstützt Videoaufzeichnung, um verschiedenen Anforderungen bei der Dokumentation von ungewöhnlichen Situationen gerecht zu werden.

Sehr lange Akkulaufzeit

Die Akkulaufzeit beträgt bis zu 10 Stunden nach einer vollständigen Aufladung von 4 Stunden.