



Caméra thermique laser Snap-on

Outil de diagnostic 2 en 1 - caméra thermique et instrument de mesure de la température par laser IR



Numéro d'article EETHEU311A



Description

La caméra thermique laser avec technologie infrarouge détecte les sources de chaleur invisibles, ce qui en fait un outil de diagnostic efficace.

- Écran couleur 2.8" avec une résolution IR de 32×32 pour des images précises et claires.
- L'actionnement du poussoir permet de prendre des photos qui peuvent être enregistrées comme référence et être utiles pour de futures réparations.
- Mode laser pour des mesures jusqu'à 982°C avec valeurs min/max et enregistrement de la différence de température, idéal pour vérifier la température d'entrée et de sortie du catalyseur.
- Mémorisation de centaines d'images
- Pointeur laser pour des mesures précises
- Spot LED pour les zones de travail sombres

1. caméra thermique



Elle facilite énormément la visualisation des sources de chaleur pour détecter les problèmes spécifiques aux véhicules tels que - les frottements, les résistances électriques, les ratés d'allumage, les divers blocages de liquides (radiateur bouché), HVAC (chauffage, ventilation, climatisation), les problèmes de catalyseurs et bien d'autres.

La possibilité de passer d'un mode d'affichage à l'autre facilite considérablement la localisation du problème.

2. appareil de mesure de la température par laser

Pour déterminer avec précision l'emplacement du défaut, en particulier dans les zones étroites où plusieurs composants génèrent de la chaleur en même temps, la mesure précise et ponctuelle de la température permet de localiser exactement le composant défectueux. Par exemple, pour le catalyseur, la température des gaz d'échappement peut dépasser 538 °C. Dans ce cas, il est judicieux de passer à la mesure de la température au laser afin d'obtenir une image plus précise de la cause du défaut. Mesure des températures jusqu'à 982°C

Spécifications techniques

Autonomie de la batterie 8 h

N° d'art. de la batterie de recharge 2-06350A

Profondeur 58.3 mm

Hauteur 228.3 mm

Largeur 72.9 mm

Résolution de l'écran 320 x 240

Taille de l'écran (pouces) 2.8 (71mm)

Plage de température de la caméra -20 à 538 °C

Plage de température du laser -20 à 982°C

Résolution IR 32 x 32 IR

Taux de rafraîchissement de l'image < 8x par seconde

Poids 275 g

