Snap-on Laser-Wärmebildkamera

2 in 1 Diagnosetool - Wärmebildkamera und Laser-IR-Temperaturmessgerät

Art. Nr.: EETHEU311A

Beschreibung

Die Laser- Wärmebildkamera mit Infrarottechnologie deckt unsichtbare Wärmequellen auf und ist somit ein effektives Diagnosewerkzeug.

- 2.8″ Farbdisplay mit einer IR Auflösung von 32×32 für exakte, klare Bilder
- Durch Betätigung des Drückers werden Bilder aufgenommen, die als Referenz abgespeichert und für zukünftige Reparaturen hilfreich zur Verfügung stehen können
- Laser Modus für Messungen bis 982°C mit Min/ Max Werten und Erfassung der Temperaturdifferenz, ideal für die Überprüfung der Eingangs- und Ausgangstemperatur des Katalysators
- Speicherung hunderter Bilder
- Laser Pointer für punktgenaue Messungen
- LED Spot für dunkle Arbeitsbereiche

1. Wärmebildkamera

Sie erleichtert die Sichtbarmachung von Wärmequellen zum Aufspüren von fahrzeugspezifischen Problemen wie – Reibung, elektrische Widerstände, Fehlzündungen, diverse Flüssigkeitsblockaden (Kühlerverstopfung), HVAC (Heizung, Lüftung, Klima), Katalysatorproblemen und vieles mehr enorm.

Durch die Möglichkeit des Umschaltens zwischen verschiedenen Ansichtsmodi wird die Lokalisierung des Problems extrem erleichtert.

2. Laser- Temperaturmessgerät

Zur exakten Bestimmung des Fehlerortes, insbesondere in engen Bereichen, wo mehrere Komponenten gleichzeitig Wärme erzeugen, kann durch die genaue, punktuelle Temperaturmessung das fehlerhafte Bauteil exakt lokalisiert werden. Z.B. beim Katalysator kann die Abgastemperatur 538°C übersteigen. Hier macht es Sinn auf die Laser-Temperaturmessung umzuschalten, um ein genaueres Bild von der Fehlerursache zu bekommen. Misst Temperaturen bis zu 982°C

Technische Daten

Akkulaufzeit	8 h
Art.-Nr. Ersatzakku	2-06350A
Tiefe	58.3 mm
Höhe 228.3 mm	
Breite 72.9 mm	
Bildschirmauflösung	320 x 240
Bildschirmgröße (Zoll)	2.8 (71mm)
Temperaturbereich Kamera	-20 bis 538 °C
Temperaturbereich Laser	-20 bis 982°C
IR Auflösung	32 x 32 IR
Bildauffrischungsrate	< 8x pro Sekunde
Gewicht	275 g