www.richtsatzvermietung.de
HUTHMACHER GMBH
Steinendorfer Str. 33-35 | 42699 Solingen
HOTLINE 0212 - 38 32 77 0

Produktdatenblatt

Wärmebildkamera "ThermoCheck"

Busching - 100806

Beschreibung:

Mit dieser Infrarot-Kamera können Oberflächentemperaturen als Echtzeit-Wärmebild angezeigt werden. Dies erleichtert eine Diagnose bei der Untersuchung des Motorraums, der Bremsanlage sowie der Kühl- und Heizsysteme. Über das Farbdisplay wird eine Wärme- und Kältepunktmarkierung angezeigt um schnell den heißesten und kältesten Temperaturpunkt zu identifizieren. Einfache Speicherung der Bilder auf dem Gerät und über USB-Kabel auf den Computer übertragbar.
Beispiele Fragestellungen im Motorraum:
Erhitzt sich ein Kabel oder Schlauch übermäßig?
Leckt heißes Motoröl und von welchem Ursprung aus?
Gibt es Temperaturunterschiede bei den Zylindern?
Hat der Kühler kalte Stellen?
Bremsanlage untersuchen:
Bei verringerter oder einseitiger Bremsleistung.
Die thermische Belastung sollte möglichst gleichmäßig auf der Bremsscheibe verteilt sein und keine Rillen oder stärker belastete Ringe aufweisen. Um mit der Wärmebildkamera hier etwas zu sehen sollte kurz vor dem Test auf einer Strecke von ca. 1 km gut gebremst und beschleunigt werden (nicht übertreiben), damit sich die Bremsscheiben genügend erhitzen.
Überprüfen der Heizelemente von Autos:
Überprüfung von Heizpads und -drähten (im Spiegel und der Heckscheibe)
Untersuchung des Innenraums, insbesondere Sitzheizung und Lüftungsschlitze.

Technische Daten: