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

Produktdatenblatt

Infrarot-Thermometer mit Laser "ThermoPieper"

Busching - 100439





Beschreibung:

Mit dem "ThermoPieper" messen Sie zuverlässig Oberflächentemperaturen.
Er ist für jeden Werkstattprofi eine große Hilfe um Fehler im Motor aufzuspüren, den Katalysator, Kühl- und Heizkreisläufe überprüfen, oder Klimaanlagen checken usw.
Der Laser hilft Ihnen beim Anvisieren des Messobjektes, der ThermoPieper ist eine akustische Unterstützung bei temperaturbedingten Störungen. Man kann dann z.B. den heißesten oder kältesten Punkt an schwer zugänglichen Stellen finden, ohne auf das Display schauen zu müssen.Die helle Hintergrundbeleuchtung und das funktionelle Design ermöglichen ein bequemes Messen.
Arbeitsweise:
Um die Bezugstemperatur zu ermitteln, zeigen Sie mit dem Laser auf den zu messenden Bereich und drücken anschließend die Einschalt- u. Haltefunktionstaste.
Höhere Temperaturen (als die Bezugstemperatur) werden mit einer schnelleren Frequenz des Pieptons angezeigt, je größer der Unterschied desto schneller ist die Frequenz des Pieptons.
Niedrigere Temperaturen (als die Bezugstemperatur) werden mit einer langsameren Frequenz des Pieptons angezeigt, je größer der Unterschied desto langsamer ist die Frequenz des Pieptons.
Die Temperatur kann außerdem am LCD-Display abgelesen werden.
Das Messergebnis wird innerhalb von 0,5 Sekunden angezeigt
Über das Gerät:
Nach dem neusten Stand der Technik entwickeltes,

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

Produktdatenblatt

ergonomisches Design für bessere Handhabung und Verwendung.
Weitreichender Messbereich: -30° bis 650° C (-20° bis 1200° F).
Optimale Entfernung zu der zu messenden Fläche beträgt 10:1.
Großes LCD Display mit Symbolen und Hintergrundbeleuchtung.
Schnelles Umschalten zwischen C°/F°.
Ausgestattet mit einem Gummiholster zum Schutz vor Stößen.
Automatische Abschaltung.
Anwendungsgebiete:
Erkennen von Überhitzungen bei elektrischen Komponenten, Steckverbindungen und Kabelbäumen.
Zur Diagnose von Kühlsystemen.
Zur Diagnose von Katalysatoren.
Schnelles Überprüfen der Temperatur von Zündkerzen, Zylindern, Einspritzdüsen, Radlagern, Reifen und Asphalt für den Motorsport.
Klimaanlagen/Heizung.

Technische Daten:

Display:
3 ½ stelliges LCD Display.
Akustisches Signal.
Mess/Halte Funktion.
Laser.
Batteriezustandsanzeigen Warnung.
Hintergrundbeleuchtung.
Messbereich: -30 ° bis 650° C (-20° bis 1200° F)
Auflösung : 0,1 bis 1 (C° oder F)
Betriebstemperatur: 0° bis 50° C (32° bis 122°F)
Reaktionszeit: < 500 ms
Sichtfeld: Verhältnis 10:1 , mindest Durchmesser von 25 mm.
Wiederholung: 0,5 % vom Messwert, plus eine Ziffer.
Sensor Wellenlänge: 7 bis 14 mm.
Emissionsgrad: fest ab 0,95.
Stromversorgung: 9 Volt Batterie.
Lebensdauer der Batterie: ca. 20 Sunden (Alkaline Batterien)
Energiesparmodus: Automatische Abschaltung nach 7 Sekunden.
Maße: 178 mm x 48 mm x 80 mm