



DOSTMANN electronic

Pressemitteilung

Juni 2007

Mit dem Laser anvisiert

Flash III Handpyrometer

Mit dem Infrarot-Handthermometer Flash III, stellt Dostmann electronic – Spezialist für elektronische Handmessgeräte – sein neuestes Produkt für die berührungslose Temperaturmessung vor. Das preiswerte Flash III verfügt über ein Laservisier und lässt sich einfach und schnell bedienen. Kurze Messzeiten und eine automatische Hold-Funktion bieten dem Nutzer größtmöglichen Komfort bei der berührungslosen Temperaturmessung.

Das Flash III misst im Temperaturbereich von -33°C bis 250°C. Bei einer Ansprechzeit von einer halben Sekunde sind schnelle Messungen gewährleistet. Mit einem berührenden Thermometer würde der Benutzer mehr als die 10-fache Zeit benötigen. Die Displayauflösung beträgt 0,1 Grad. Der Emissionsgrad ist im Bereich zwischen 0,01 und 1 einstellbar. Fehlerhafte Einflüsse, die von der Oberfläche des Messobjektes ausgehen, können so ausgeschlossen werden. Eine Emissionsgradtabelle liegt dem Produkt bei, kann aber auch im Internet heruntergeladen werden.

Mit Hilfe der Laservisierfunktion wird der Mittelpunkt des Messfeldes auf dem Messobjekt angezeigt. Der Nutzer kann so zuverlässig genau sehen, an welcher Stelle er die Temperatur misst. Der gemessene Wert kann mit der automatischen Hold-Funktion eingefroren und in Ruhe abgelesen werden. Während einer Messung werden der Maximal- und der Minimalwert automatisch gespeichert. Dadurch kann die tatsächlich höchste, bzw. niedrigste Temperatur am Objekt festgestellt werden. Mit der Lock-Funktion ist das Gerät auch für den Dauerbetrieb geeignet.

Infrarot- Handthermometer werden überall da eingesetzt, wo eine direkte Berührung nicht möglich oder erwünscht ist. Das FlashIII findet in vielen Industriebereichen Anwendung, wie zum Beispiel in der Fertigung und in der Qualitätssicherung. Schnelle, sichere und zuverlässige Messungen sind die Voraussetzung für gleichbleibende und gute Qualität.

Das FlashIII macht diese Messtechnik jetzt auch für den Hausgebrauch rentabel. Das Prüfen von Heizkörpertemperaturen und Thermostaten oder das Auffinden von Wärmebrücken gehen schnell und einfach von der Hand.

In der Kfz-Werkstatt ist die Temperatur des Auspuffs oder des Motorblocks in Bruchteilen einer Sekunde ermittelt. An Stellen, die mit einem normalen Messgerät schlecht zu erreichen sind, kommt ein weiterer Vorteil der berührungslosen Temperaturmessung zum Tragen. Auch hier kann komfortabel und schnell gemessen werden.

Weitere Informationen sind auch unter www.dostmann-electronic.de zu erhalten

Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild können Sie als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmmaindost.html> herunterladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen anfordern.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an Dostmann und pauly consult senden.

Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:	Kontaktadresse für die Redaktion:
Dostmann electronic GmbH	pauly consult, Vertriebs- und Marketingberatung
Herrn Wolfgang Dostmann	Herr Holger Pauly
Waldenbergweg 3b	An der Bleiche 2
97877 Wertheim	61440 Oberursel
Tel. (09342) 308-90, Fax. (09342) 308-94	T. +49 (06171) 58 62 66, F. +49 (06171) 58 62 56
info@dostmann-electronic.de , www.dostmann-electronic.de	pm@pauly-consult.com , www.pauly-consult.com