



DOSTMANN electronic

Pressemitteilung

Mit Laser und IR Schimmel lokalisieren

Mai 2010

Infrarotthermometer mit Feuchtesensor ScanTemp 898

Die Dostmann electronic GmbH – Spezialist für elektronische Handmessgeräte – stellt mit dem Infrarotthermometer mit Feuchtesensor ScanTemp 898 ein ideales Messgerät zur Raumklimakontrolle vor. Es ist ein leistungsfähiges, tragbares Instrument zur gleichzeitigen berührungslosen Temperatur- und Feuchtemessung. Aus diesen Messwerten wird der für die Schimmelvorsorge wichtige Taupunkt errechnet.

Das ScanTemp 898 ist in der Gebäudetechnik, Hausverwaltung und der Energieberatung ein wertvoller Helfer. Raumklimamessungen sind das typische Anwendungsgebiet. Das Handmessgerät mit integrierter Taupunktanzeige ermöglicht es, die kritischen Orte für Schimmelbildung schnell herauszufinden und wird zur Überwachung des Raumklimas in Produktionsstätten, Büros, Schulen, sanitären Anlagen, Labors und Wohnbereichen eingesetzt. Besonders eignet sich das Instrument für Heizungs- bzw. Klimabauer (HVAC). Durch gleichzeitige Messung von Taupunkt und Oberflächentemperatur der Innenwände lassen sich in kürzester Zeit Schimmelgefährdungen erkennen und die entsprechenden Maßnahmen wie z.B. Lüften und Heizen einleiten. Bei Gebäuden werden durch die Messung mit dem Infrarotthermometer Kältebrücken und Isolationsschäden schnell und zuverlässig aufgedeckt.

Die Mobilität des kleinen und leichten Handmessgeräts erlaubt den universellen Einsatz an häufig wechselnden Einsatzorten. Das ergonomisch geformte Gehäuse des ScanTemp 898 lässt sich gut mit einer Hand halten und bedienen. Dazu trägt auch das geringe Gewicht von nur 400g bei. Die drei Bedientasten sind übersichtlich nebeneinander angeordnet. Auf dem großen Display lassen sich zwei Messwerte gleichzeitig anzeigen. Die zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung erleichtert das Ablesen bei schlechter Außenbeleuchtung.

Das ScanTemp 898 besitzt einen Ziellaser, der den Mittelpunkt des Messflecks markiert und somit Fehlmessungen verhindert. Mit der vergüteten hochwertigen Glasoptik wird ein besonders gutes Messfleckerhältnis von 12:1 erreicht. Der Temperaturmessbereich reicht von -60°C bis $+500^{\circ}\text{C}$ und deckt damit praktisch alle Anwendungen ab. Die Genauigkeit der Temperaturmessung beträgt $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Der Umgebungstemperaturbereich liegt zwischen 0°C und 50°C . Der Messbereich für die relative Feuchte reicht über den gesamten Bereich von 0% r.F. bis 100% r.F. Dem Nutzer stehen MAX-MIN-, AVG-, DIF-, und HOLD-Funktionen zur Verfügung. Sehr nützlich bei der praktischen Anwendung ist der Hi-Lo-Alarm.

Die mitgelieferte Tasche schützt Messgerät und Zubehör vor Umwelteinflüssen. Die Stromversorgung erfolgt mit zwei handelsüblichen 1,5V Batterien. Damit ist im Regelfall ein Dauerbetrieb von 140 Stunden möglich.

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	Herrn Klaus Kietzmann
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