



DOSTMANN electronic

Pressemitteilung

November 2005

Klima prima messen

Mit dem H560 Dewpoint Pro der Luftfeuchte auf der Spur

Mit dem H560 Dewpoint Pro stellt Dostmann electronic GmbH – Spezialist für mobile Messgeräte – ein neues, leistungsstarkes und preisgünstiges Luftfeuchte- und Temperaturmessgerät mit automatischer Taupunktberechnung vor. Durch den Einsatz des neu entwickelten kapazitiven Sensors ist das Handgerät besonders schnell, genau und langzeitstabil. Das H560 misst gleichzeitig die relative Luftfeuchte und die Raumtemperatur und errechnet aus diesen Messwerten die Taupunkttemperatur.

Wird die Taupunkttemperatur an irgendeiner Stelle im Raum erreicht oder unterschritten, z.B. an kühleren Außenwänden, so wird dort der in der Luft enthaltene Wasserdampf kondensieren und sich als Wassertröpfchen niederschlagen. Die Folge sind die Entstehung von Stockflecken oder Schimmelpilz mit negativen Folgen, z.B. lebensmittelrechtlicher oder gesundheitlicher Natur. Mit der Verwendung eines Taupunkttemperaturmessgerätes werden diese kritischen Temperatur-Feuchte-Werte angezeigt und erkannt, sodass schnell Gegenmaßnahmen wie z.B. Heizen, Kühlen oder Lüften ergriffen werden können.

Der Dewpoint Pro ist das ideale Messgerät für mobile Klimamessungen vor Ort. Das Handgerät ist ergonomisch designed. Dabei ist es so leicht und kompakt, dass es in die Jackentasche passt. Es stellt jedoch eine Vielzahl von Funktionen zur Verfügung. Das H560 zeigt im hintergrundbeleuchteten Display die Temperatur, die relative Luftfeuchte, den Taupunkt, die Feuchtekugeltemperatur, Minimal- sowie Maximalwerte.

Die Genauigkeit des Dewpoint Pro beträgt 0,5°C für die Temperatur sowie 3% für die relative Luftfeuchte. Dadurch kann es sowohl im industriellen, handwerklichen sowie im privaten Bereich eingesetzt werden und überwacht das Raumklima in Produktionsstätten, Lagerhallen, Büros, sanitären Anlagen oder in Wohnbereichen. Besonders eignet sich das Handgerät auch für Heizungs- bzw. Klimabauer (HVAC) sowie für Labors und für die Überwachung bei der Lebensmittellagerung.

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
Waltenbergweg 3b	An der Bleiche 2
97877 Wertheim	61440 Oberursel
Tel. (09342) 308-90	T. +49 (06171) 58 62 66
Fax. (09342) 308-94	F. +49 (06171) 58 62 56
info@dostmann-electronic.de	hjp@pauly-consult.com
http://www.dostmann-electronic.de	www.pauly-consult.com