

Infrarotthermometer mit Feuchtesensor ScanTemp 898

16.07.2010, 12:21 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *ATP Messtechnik GmbH*



Die ATP Messtechnik 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.

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 Messfleckverhältnis 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.atp-messtechnik.de zu erhalten.

Portrait

ATP Messtechnik GmbH – mit gut ausgebildeten Fachleuten, die Ihnen bei Fragen gerne behilflich sind! Nicht nur Messtechnik und Waagen - Beratung und Service ist für uns eine Selbstverständlichkeit – fordern Sie uns heraus – Sie werden feststellen, wir lösen beinahe alle Ihrer „Messanforderungen resp. Wiegeaufgaben“. Wir liefern Ihnen maßgeschneiderte Lösungen im Bereich Messen und Wiegen – denn das gehört zu unseren Aufgaben.

Im Bereich der Messtechnik erhalten Sie bei uns beinahe alles aus dem Bereich Kraftmesstechnik, Oberflächenmesstechnik - auch physikalische Messgrößen von Temperatur, Feuchte oder Druck können von unseren Messgeräten erfasst und auch bearbeitet werden. Ein ausgereiftes Produktspektrum im Bereich Arbeitsschutz und Umweltschutz mit Schallpegelmetern, Luxmetern und pH-Messgeräten sind verfügbar! In unserem Lieferprogramm sind Datenlogger nicht nur zur Langzeitmessung unterschiedlichster Messgrößen.

Sie sehen – „gibt es nicht“ oder „geht nicht“ – das gehört nicht zu unserem Wortschatz! Lassen Sie sich von unserem Fachpersonal individuell beraten.

News-ID: 448700 • Views: 112 (Stand: 09.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/448700/Infrarotthermometer-mit-Feuchtesensor-ScanTemp-898.html>