



DOSTMANN electronic

Pressemitteilung

Temperatur unter Kontrolle

Februar 2010

Temperaturmessgerät P400W jetzt wassergeschützt

Die Dostmann electronic GmbH – Spezialist für elektronische Handmessgeräte – stellt mit dem P400W ein verbessertes, leistungsstarkes Temperatur-Messgerät vor. Durch die neue Gehäusedichtung ist das robuste Gerät jetzt wassergeschützt nach IP65 und dadurch tauglich für den Einsatz in einer feuchten Umgebung. Das handliche Gerät arbeitet mit einem Pt100-Fühler. Die hohe Messgenauigkeit ist außergewöhnlich in dieser Preisklasse.

Das P400W hat zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten in der Industrie und im Handwerk. Der Schutz gegen Wasser erweitert den Einsatzbereich auf feuchte Räume wie z.B. Hallenbäder oder ermöglicht Messungen bei Regenwetter im Freien. Das tragbare Gerät wird vorwiegend genutzt zur Temperaturkontrolle an Heizungsanlagen, im Lebensmittelbereich (HACCP) und bei Destillationen, zur Überwachung bei Servicearbeiten und zur Temperaturerfassung bei Fertigungsprozessen. Besonders eignet sich das Handgerät zur schnellen Messung an Rohrleitungen und an Oberflächen von Werkzeugen sowie zum Aufzeichnen von Temperaturverläufen mit dem Messwertspeicher für 16 Werte. Auch bei der Temperaturkontrolle bei Lagerung und Verarbeitung von Lebensmitteln leistet das Gerät gute Dienste.

Das P400W ist durch die neue Gehäusedichtung sowie Spezialstecker und -buchse gegen Strahlwasser geschützt und erfüllt damit die DIN-Norm IP65. Das batteriebetriebene Handgerät wiegt 240 g und ist daher leicht transportabel. Die integrierte Fühlerhalterung ermöglicht die Bedienung mit nur einer Hand. Das Tastenfeld ist übersichtlich angeordnet und die Bedienung intuitiv gestaltet. Die Temperaturen sind in großen Ziffern auf dem LCD-Display leicht abzulesen.

Der Messbereich für die Temperatur (°C oder °F) reicht von -99,9°C bis +850°C bei einer Displayauflösung von 0,1°C. Die Genauigkeit beträgt $\pm 0,3^\circ\text{C}$. Die zugelassene Betriebstemperatur reicht von 0°C bis +50 °C. Dem Nutzer stehen MAX-MIN- und HOLD-Funktionen zur Verfügung. Die RS232-Schnittstelle ermöglicht die Auswertung der Messwerte am PC.

Die Stromversorgung erfolgt durch 2 x 1,5V Batterien. Die eingebaute Selbstabschaltung spart Strom, wenn das Gerät nicht genutzt wird.

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 gmbh senden.

Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:

Dostmann electronic GmbH
Herrn Wolfgang Dostmann
Waldenbergweg 3b
97877 Wertheim
Tel. (09342) 308-90, Fax. (09342) 308-94
info@dostmann-electronic.de, www.dostmann-electronic.de

Kontaktadresse für die Redaktion:

pauly consult gmbh, Vertriebs- und Marketingberatung
Herrn Klaus Kietzmann
An der Bleiche 2
61440 Oberursel
T. +49 (06171) 58 62 66, F. +49 (06171) 58 62 56
pm@pauly-consult.com, www.pauly-consult.com