

03.03.2010 - 20:04 Uhr

Der bahnbrechende TempTale(R)4 USB Dry Ice Temperature Monitor von Sensitech sorgt für schnelle, einfache und leistungsfähige Überwachung der Kühlketten

Beverly, Massachusetts, March 3, 2010 (ots/PRNewswire) -

Der neue

TempTale(R)4 USB Dry Ice Temperature Monitor von Sensitech Inc. ist das erste Produkt dieser Art auf dem Markt, das einen eigenständigen kontaktlosen Temperaturmonitor mit Möglichkeit der automatischen Adobe (R) PDF-Datei-Erstellung und ein USB-Kommunikations-Interface anbietet. Sensitech, der Weltmarktführer der Kühlkettenüberwachungslösungen ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Carrier Corp, ein Geschäftsbereich der United Technologies Corporation .

Kontrollierte Überwachung von Trockeneislieferungen überall in der gesamten Kühlkette war noch nie einfacher und kostengünstiger. Das Standard-USB-Interface und der automatisch erstellte PDF-Bericht des TempTale 4 USB-Dry Ice Monitors erleichtert Freigabe/Annahme von Lieferungen und Bereitstellung von Medizin an Kliniken mit sofortigem Zugang zu den kritischen Zeit- und Temperaturdaten, ohne die Notwendigkeit für kostspielige Infrastrukturen und Schulungen der Nutzer. Der Temperaturmonitor arbeitet ohne externe Sonden oder Kabel und das ermöglicht, dass er in direkten Kontakt mit dem Produkt gebracht werden kann, um genaueste Temperaturen zu messen.

Die Kombination von Sensitechs branchenführender Technologie der Temperaturüberwachung mit USB 2.0 PC-Kommunikation und einem leistungsfähigen bordeigenen Mikrocontroller ermöglicht Nutzern Zugriff auf Zeit- und Temperaturdaten bei der Auslieferung vor Ort, ohne die Notwendigkeit für proprietäre Software- und Hardware-Leser. Durch Zugriff auf Adobe PDF-Reports vor Ort können Lieferungsentscheidungen gemacht werden, ohne Computerinstallationen, Aufrüstungen, Systeminstallationen oder Ausbildung des Personals.

Der TempTale4 USB Dry Ice Monitor erstellt auch eine verschlüsselte Datendatei, die mit der Sensitech TempTale Manager Desktop-Software und der Anwendung des internetfähigen Coldstream (R) Cold Chain Managers kompatibel ist. Diese geschützte Datei ermöglicht den leistungsvollen Austausch, die Speicherung und die Analyse von Zeit- und Temperaturdaten und erfüllt die Aufzeichnungspflichten, wie sie durch den Code of Federal Regulations (CFR) Title 21, Part 11 für die Einhaltung und Qualitätssicherung bestimmt werden.

Der TempTale4 USB Dry Ice Monitor kann verwendet werden, um Kühlkettentransporte und die Lagerungsprozesse von Plasma, Arzneimitteln und gefrorenen Gewebe aufzuzeichnen und zu verfolgen. Er eignet sich auch für Trockeneislieferungen bei Temperaturen so niedrig wie -80Grad C (- 112Grad F). Weitere Anwendungen umfassen Überprüfungen von Einrichtungen mit extrem niedrigen Temperaturen (einschliesslich Plasma- und Erythrozyten-Gefriereinrichtungen), Gefriergeräten mit sehr niedrigen Temperaturen und Verladungscontainern.

Der TempTale 4 USB Dry Ice Monitor ist mit programmierbaren Alarmeinrichtungen und LCD-Display-Optionen, 16 000 Datenpunkt-Lagerungskapazitäten und einem Certificate of Validation des National Institute of Standards & Technology (NIST) erhältlich. Ein Handbuch für die Überwachung der Hardware ist auf Anfrage erhältlich, um Unternehmen bei ihren internen Überwachungsdokumentationsanforderungen zu unterstützen. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Telefonnr. +1-978-927-7033 oder besuchen Sie <http://www.sensitech.com>.

Über Sensitech Inc.

Als weltweit führender Anbieter von Lösungen für die Kühlkettenüberwachung ermöglicht Sensitech den internationalen Marktführern der Nahrungsmittel- und Pharmabranche, die Qualität ihrer temperaturempfindlichen Lieferungen entlang der gesamten Kühlkette zu kontrollieren und aufrechtzuerhalten. Sensitech ist ein ISO 9001:2000-zertifiziertes Unternehmen mit Firmensitz in Beverly im US-Bundesstaat Massachusetts mit Niederlassungen in Amsterdam, London, Calgary, Melbourne, Mumbai, Redmond, Santiago und Shanghai. Das Unternehmen wird auch von Service- und Vertriebsbüros auf der ganzen Welt unterstützt. Sensitech ist ein Tochterunternehmen von Carrier Corp., einem in Farmington (Connecticut) angesiedelten Unternehmen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <http://www.sensitech.com>.

Über Carrier Corp.

Das Unternehmen Carrier Corp. hat seinen Hauptsitz in Farmington (Connecticut) und ist der weltgrößte Anbieter von Lösungen im Bereich Heizungs-, Klima- und Kältetechnik, mit Betriebsstätten in mehr als 170 Ländern. Carrier gehört zur United Technologies Corp., einem Anbieter von Produkten und Dienstleistungen für die internationale Luftfahrt- und Bausystemindustrie mit Sitz in Hartford im US-Bundesstaat Connecticut. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <http://www.carrier.com>.

Pressekontakt:

CONTACT: Corrine Steller, Sensitech Inc., +1-978-720-2667

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100007214/100599227> abgerufen werden.