

Engelmann

Zubehör für Datenlogger

Der Datenlogger Blue Pucc der Engelmann Sensor GmbH, Wiesloch-Baiertal, zur Temperaturerfassung in geschlossenen Kleintransportern, ist ab sofort mit einer Schnittstelle zum Anschluß eines mobilen



Datenlogger zur Temperaturerfassung

Thermotransferdruckers lieferbar. Der 512-KB-Speicher des Druck Blue Pucc ermöglicht eine lückenlose Temperatureaufzeichnung über einen Zeitraum von bis zu zwei Jahren. Standardmäßig können die Meßwerte der letzten acht Stunden vom Fahrer vor Ort als Grafik abgerufen und zu Dokumentationszwecken ausgedruckt werden.

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage des Steinbeis Transferzentrums, Karlsruhe, bei.

GIRPI

Zubehör für große Temperaturunterschiede

Durch den Einsatz von HPF-Material, einem Werkstoff, der ausgezeichnete chemisch-physikalische Eigenschaften bei sehr niedrigen Temperaturen verleiht, bietet KRYOCLIM der französischen Firma GIRPI, Harfleur, vor allem auf den Gebieten der Sekundärkühlung und der Klimatisierung mit indirekter Kühlung enorme Vorteile. KRYOCLIM gewährleistet absolute Korrosionsbeständigkeit, eine verzögerte Kondensation und geringe Lastverluste. Das Produkt ist bei niedrigen Temperaturen sehr stoßfest und dadurch vollkommen dicht. Durch sein geringes Gewicht, seine gute Verarbeitbarkeit und die Klebeverbindung ist dieses System rasch und problemlos zu installieren.

Dank der breiten Palette von Rohren (mit einem Durchmesser zwischen 20 und 110), Fittings und Zubehörteilen, die an die vorhandene Ausrüstung angepaßt werden können, ist es mit dem System KRYOCLIM möglich, sämtliche Kühl- und Klimatisierungsanlagen mit indirekter Kühlung von -30 °C bis +40 °C und mit Medien wie Eiswasser, Glykollösungen, Kaliumformiaten, usw. zu realisieren.

K-B-T

Für jedes Kältemittel geeignet

Golden Line 2000, vertrieben durch K-B-T Klimatechnik, Usingen, sind die neuen, für sämtliche Kältemittel geeigneten, Entleerungs- und Wiederbefüllungsaggregate von Metrab. Die Aggregate mit ihrem flotten Design und ihrer fortgeschrittenen Technik bedienen große und kleine Kühlsysteme schnell und effektiv. Golden Line 2000 hantiert das Kältemittel in sowohl gasförmiger als auch flüssiger Phase und besitzt eine eingebaute Ölab-



Gold-Line Gerät von K-B-T

scheidungsfunktion. Die Aggregate sind mit verstellbaren Klasse-1-Manometern mit austauschbarem Glas für verschiedene Gastypen ausgerüstet und werden in 3 Leistungsbereichen angeboten.

Sensistor Technologies

Lecksuchgerät

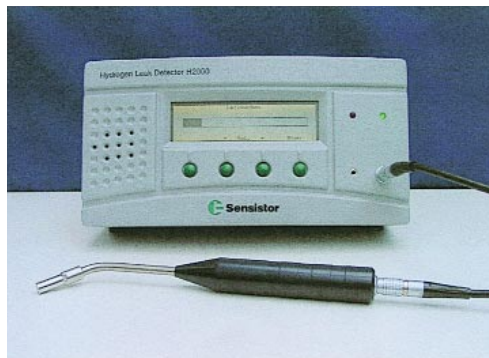
Mit ihrer neuen Generation von Lecksuchern hat die Sensistor Technologies GmbH, Mühlheim, die Vorteile des Wasserstoff-Spurenengas-Verfahrens weiter ausgebaut. Der handliche Wasserstoff-Lecksucher H 2000 ist speziell für die industrielle Lecksuche und Dichtheitsprüfung konzipiert. Er ist wartungsarm, robust und extrem sensibel gegenüber kleinsten Mengen von Wasserstoffgas. Er mißt Leckraten von bis zu 0,1g R 134a/Jahr. Die Vorzüge der Wasserstoff-Methode – sie ist einfach, schnell, genau und kostengünstig – ergeben

sich aus den physikalischen Eigenschaften des Spurenengases: Wasserstoff ist die leichteste Substanz überhaupt, hat die geringste Viskosität aller Gase und läßt sich darum problemlos in ein Prüfobjekt einbringen und leicht wieder auslüften. Wasserstoff verteilt sich im Prüfling schnell und gleichmäßig. Aufwendige Messungen im Vakuum sind mit Wasserstoff (anders als zum Beispiel mit Helium) unnötig. Als Spurenengas dient ein kostengünstiges Standardgemisch aus 5 Prozent Wasserstoff und 95 Prozent Stickstoff, das umweltfreundlich, ungiftig, völlig unbrennbar und nicht korrosiv ist.

Leitenberger

Rohrfedermanometer

Über die Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Kirchentellinsfurt, bietet das Unternehmen Nuova Fimas S. p. A., ein weltweit bedeutender Hersteller von Druck- und Temperaturmeßgeräten, die neuen Rohrfedermanometer Typen 01.19 und 01.21 an. Diese Heavy Work Rohrfedermanometer haben eine besondere Überdruckfestigkeit, je nach Meßbereich bis zum vierfachen Skalenendwert, ohne Beeinträchtigung von Genauigkeit (Kl. 1) und Reproduzierbarkeit. Die neuen Produkte sind als Typ 01.19 komplett aus Edelstahl sowie als Typ 01.21 in Sicherheitsausführung „S“ nach EN 837-1



Wasserstoff-Lecksucher H2000



Neue Produkte von Nuova Fimas

lieferbar, jeweils in den Varianten „ungefüllt“, „füllbar“ und „gefüllt mit Dämpfungsflüssigkeit (Glyzerinfüllung)“.

Hauser

3 neue Kühlmöbel

Mit 3 neuen Kühlmöbeln reagiert die Hauser Kühlanlagen GesmbH & Co. KG, Linz, auf die veränderten Anforderungen des Marktes. Dabei handelt es sich um die klassische Tiefkühlinsel in 2 Breiten 1500 und 2000 mm mit seitlicher Verglasung in sogenannten Shop-Around-Design. Als zweites Kernprodukt bietet das österreichische Unternehmen das großvolumige Tiefkühlset RM-H mit größtmöglicher vertikaler Warenpräsentationsfläche nebst voluminöser Truhe. Diese Kombination hat in vielen Tests hohe Verkaufszahlen erreicht. Darüber hinaus bietet dieses Möbel einen hohen Waren- und Kundendruck auf Kunden. Bei der dritten Innovation handelt es sich um den neuen RMG-Glastürschrank, welcher vom Convenience-Bereich der Tankstellenshops nun auch in den Supermarkt drängt. Im Vergleich zum RM-H bieten diese Kühlmöbel zwar, aufgrund der fehlenden Truhe, weniger Volumen, jedoch haben auch sie eine perfekte Vertikalpräsentation.

Auf die Warenausleuchtung wurde bei allen 3 Möbelvarianten durch neueste Lichttechnik besonderen Wert gelegt. Niedrige Energieverbrauchswerte

werden durch moderne Isolierungstechnologie und bedampfte Thermogläser sowie speziellen Verbundanlagen-Regelungen erreicht. Zusätzliche Einsparungspotentiale ergeben sich durch intelligent gewichtete Abtauzyklen und

den klassischen Nachtabsenkungen.

Vogelsang

Deckenunterbaugerät

Optimales Raumklima und exklusives Design bietet das Bochumer Unternehmen Vogel-sang Klimatechnik mit den neu-



Mit „Good Design Award“ ausgezeichnet

den Deckenunterbaugeräten seines Partners Panasonic. Neben der Funktionalität überzeugt

die neu konzipierte Klimaanlage des Typs TB durch ein geschmackvolles Design, für das das Gerät mittlerweile den japanischen „Good Design Award“ bekam. Formschön, leise und unauffällig unter der Decke angebracht sorgt diese Klimaanlage für gute Raumluft in Museen, Kongreßsälen, Büros und auch im privaten Wohnbereich.

Wemo

3 Transcooler-Modelle

Die Wemo Kältetechnik GmbH, Gottmadingen, stellt seit 33 Jahren Kühlgeräte für Pkws, Lkws, Boote und Busse her. Erfahrene und kompetente Kältetechniker garantieren dabei einen hohen Qualitätsstandard.

Die neuen Transcooler-Modelle (mobile Tiefkühl- und Kühlschränke) Omega 130 l, Beta 199 l und Alpha 284 l können alle 12, 24 und 230 Volt betrieben werden, so daß das Kühlgerät bereits vor der Fahrt am Strom auf die gewünschte Temperatur gekühlt werden kann. Die Transcooler sind alle mit neuen Danfoss-Kompressoren ausgerüstet worden.



Das RM-H-Tiefkühlset von Hauser

Fieberitz

Wäscheraumtrockner von Lübra

Planer und Eigenheimbesitzer kennen das Problem gleichermaßen: Das Trocknen von Wäsche im Haus belastet Raumklima und Bausubstanz. Mit



Der WT 2500 Wäschetrockner für das Mehrfamilienhaus

Wäscheraumtrocknern der Marke Lübra, vertrieben über die Fieberitz Entfeuchtungstechnik, Hamburg, trocknet jeder Nutzer völlig unabhängig vom Wetter Wäsche im Haus, ohne Belastung des Raumklimas und der Bausubstanz durch Feuchtigkeit. Lübra-Wäscheraumtrockner sind in 4 Varianten lieferbar:

Secotec 500. Für Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser bis 4 Wohneinheiten.

Secotec 1000. Für große Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser bis 6 Wohneinheiten.

Secotec 1500. Für Mehrfamilienhäuser mit bis zu 8 Wohneinheiten.

WT 2500. Für große Mehrfamilienhäuser und Heime.

Alle Geräte arbeiten als Kondensationstrockner mit Wärmerückgewinnung und somit äußerst energiesparend: Sie verbrauchen lediglich 0,3 kW Strom pro kg Wäsche im Vergleich zu 0,7 kW bei einem modernen konventionellen Trockner. Die Montage der Geräte ist sehr einfach. Das anfallende Kondensat wird entweder direkt oder über eine Pumpe zum Abfluß geführt.

edi@I - Digit@I & Multimedi@I - Digit@I & Multimedi@I - Digi

G.O.L.D.

Kaufmännische Handwerks-Software

Seit November 2000 liefert das Aachener Softwarehaus G.O.L.D. sein neues Flaggschiff für Auftragsbearbeitung und Kalkulation, uniplus v6 aus. Neben den eigentlichen Funktionen der Auftragsbearbeitung (Angebote, Kalkulation, Rechnungen, Leistungsverzeichnisse, Bestellungen, Offene-Posten-Verwaltung, Mahnwesen, Statistiken etc.) wurden in das neue Programm neue Funktionalitäten integriert, z. B. das Modul Kreditorenverwaltung/Kassenbuchführung mit beleglosem Datenträgeraustausch (DTA) und das völlig neue, für Handwerksbetriebe überaus wichtige Modul Kosten- und Umsatzplanung. Damit können auf Basis der Betriebskosten des Vorjahres die notwendigen Stundenverrechnungssätze sowie die Material- und Fremdleistungs-Zuschlagsfaktoren errechnet werden. Am Jahresende ermittelt uniplus anhand der tatsächlichen Kosten und Umsätze das aktuelle Betriebsergebnis. Die Kalkulation wurde konsequenterweise analog dem Modul Kosten- und Umsatzplanung aufgebaut und greift automatisch auf die Berechnung zu. Dies ermöglicht eine noch detailliertere Kalkulation als bisher.

Hilscher

Ethernet-Anschluß

Die CIF 104-ETH-Karte der Hilscher GmbH, Hattersheim, ermöglicht den einfachen Anschluß von PC/104 Geräten an ein Ethernet-Netzwerk. Als intelligentes Netzwerk-Interface besitzt die CIF-ETH einen integrierten TCP/IP-Stack, der über eine Socket-basierte Programmierschnittstelle angesprochen wird. Zur Integration in kundenspezifische Hardware steht



CIF 104-ETH-Karte

in einer weiteren Bauform des Communication Module COM-ETH zur Verfügung. Der Datenaustausch mit der Applikation erfolgt bei beiden Geräten über eine einfach zu handhabende Dual-Port-Memory-Schnittstelle. Diese Schnittstelle ist einheitlich für alle Hilscher-Feldbuskarten.

om

„Treffpunkt Kälte“

Hinter der Internetadresse www.treffpunkt-kaelte.de verbirgt sich eine neue privat initiierte Plattform zu Themen rund um die Kältetechnik. Neben einem Angebot an technischen Informationen handelt es dabei vor allem auch um ein Forum, daß durch die aktuelle Branchenbeteiligung lebt. Interessierte haben beispielsweise die Möglichkeit, sich selbst in entsprechende Rubriken einzutragen, oder nach der Angabe der Adresse selbst Fachinformationen beizusteuern.

Linnemann

Edelstahl im Netz

Unter www.linnemann-online.com ist ein neuer E-Com-

merce für Rohrverbindungen und Armaturen aus rostfreiem Edelstahl der Linnemann GmbH, Tübingen, zu finden, der weit über 6000 Artikel umfaßt und ständig aktualisiert wird. Die Artikel werden für gasförmige und flüssige Medien sowie für Schüttgüter bevorzugt in der Chemie-, Pharma-, Lebensmittel-, Getränke-, Hochvakuum- und

Halbleiterindustrie eingesetzt. Der E-Commerce ist wahlweise in deutscher oder englischer Sprache aufrufbar und wurde unter Berücksichtigung der Kundenanforderungen hinsichtlich umfassender Information in übersichtlicher Darstellung und einfacher Bedienung erstellt. Diese Anforderungen werden durch eine klar strukturierte Seitengestaltung und eine eindeutige Benutzerführung erfüllt.

Honeywell

Website für Kälte & Klima

Zur besseren Unterstützung seiner Kunden und Vertriebsaktivitäten in Europa hat Honeywell Fluorine Products unter www.honeywellrefrigerants.com eine neue Website gestartet,

die speziell auf die europäischen Anforderung im Kältemittelmarkt ausgerichtet ist. Die benutzerfreundliche Website bietet grundlegende Informationen für Vertriebspartner und Endanwender in jedem spezifischen Marktbereich – mobile Klimaanlage, kommerzielle und private Klima-, Kühl- und Kälteanlagen. Das Angebot umfaßt Datenblätter, Produktbroschüren und relevante Hyperlinks zu anderen Unternehmen der Branche sowie Informationen über gesetzliche Vorschriften und internationale Vereinbarungen, wie beispielsweise den Phase-out von FCKW und HFCKW. Um den Zugang zu technischer Unterstützung zu erleichtern, kann der Technische Service des Unternehmens jetzt auch direkt über diese Website kontaktiert werden.

Eine integrierte Suchfunktion ermöglicht dem Benutzer die gezielte Navigation zu spezifischen Kälte- und Schaumtreibmitteln aus dem weltweit größten Angebot an umweltverträglichen, lang- und mittelfristigen (H) FCKW-Substituten. Die Suche liefert Kurzbeschreibungen und Eigenschaften sowie Abbildungen der Verpackungsarten des gewählten Produkts. www.honeywellrefrigerants.com steht vorerst nur in Englisch zur Verfügung, wird aber in naher Zukunft auch auf Deutsch, Italienisch, Spanisch und Französisch erweitert.

