

## PRESSEMITTEILUNG

Reutlingen, 11.10.2013

### **dataTec auf der productronica 2013.**

dataTec ist auf der productronica 2013, vom 12. bis 15.11.2013, in Halle A1, Stand 471, direkt neben Agilent Technologies zu finden. Bereits diese Nähe zeigt die besondere Zusammenarbeit zwischen Agilent und dataTec.

#### **Neu und auf dem dataTec-Stand wird gezeigt:**

##### **Exklusive Vertriebsvertretung**

DataTec wird mit 15. November 2013 die exklusive Vertriebs-Vertretung von EMSCAN in Deutschland übernehmen. Mit den tabletartigen Messaufnahmen EHX lassen sich sowohl die von einem PC-Board abgestrahlten Signalanteile verifizieren und bereits in einem sehr frühen Produktstadium entsprechende Veränderungen einführen und qualifizieren, um im weiteren Produkt-Entwicklungs-Stadium beim EMV-Test Probleme zu vermeiden. Mit einer anderen ebenfalls tabletartigen Messaufnahme RFX lässt sich die Abstrahl-Charakteristik eines Mobilgerätes messen und darstellen. So kann die Antenne sowohl was die Abstrahlung als auch deren Positionierung optimieren. (siehe separate Presseinformation „11.10.2013 dataTec vertritt EMSCAN“). Damit komplettiert dataTec das Angebot an EMV-Pre-Compliance-Test.

##### **Netzgeräte**

Neu von Agilent ist die VersaPower-Netzgeräte-Serie, N6900A und N7900A, z. B. das ausgestellte Modell N6952A, die es in zwei Versionen mit einer max. Ausgangsleistung von 1000 W bzw. 2000 W mit einer Ausgangsspannung von max. 9 V bis max. 80 V, bei einem max. Ausgangsstrom von 12,5 A bis max. 200 A aufweisen. Diese Geräte-Serie zeichnen sich durch besondere Trigger und Messfunktionen aus. Ferner sind diese Geräte für Parallel-Betrieb ausgestattet, so dass auch deutlich höhere Ströme gezogen werden können. Die Serie N7900A bietet zusätzlich integrierte Strom-/Spannungs-Digitizer, um z. B. die Einschaltströme bzw. Stromveränderungen aufzunehmen und abzuspeichern. Mit einem „Power-Dissipator“ sind diese Geräte für den 2-Quadranten-Betrieb ausgelegt und können somit auch als Stromsenken genutzt werden.

**Tischmultimeter:**

Neu von Agilent ist das Tischmultimeter 34461A. Es wird das „Arbeitspferd“ 34401A ablösen.

**Oszilloskope**

Für die Agilent-Serie der MSOX4000A-Oszilloskope wird eine ganz neue Software-Applikation für den Automobil-Bereich, die Option CAN-dbc, gezeigt. Mit dieser Option lässt sich der CAN-Bus dekodieren. Ist der Automodell-spezifische dbc-File verfügbar, lassen sich auch die übertragenen Daten und Module in Klartext anzeigen. Eine Fehlersuche wird dadurch deutlich vereinfacht.

Hameg hat ein neues Oszilloskop-Serie HMO 3000 Auf den Markt gebracht – das Modell HMO3034 wird auf dem Stand zu sehen sein.

**Flir – Wärmebildkameras**

Brandneu sind die Wärmebildkameras E4, E5, E6 und E8 von FLIR. Diese Wärmebildkameras liefern gestochen scharfe Wärmebilder. Besonders in der Elektronik, auf dicht gepackten PC-Boards lassen sich so einfach und schnell Wärmenester und Hot Spots finden. Der wesentliche Unterschied der Modelle sind die unterschiedlichen Auflösungen; sie reicht von 4800 Punkten bis zu 76800 Punkten, wobei für jeden Messpunkt auch die Temperatur angegeben werden kann. Die Kameras verfügen auch über eine integrierte Tageslichtkamera. Damit ist es möglich das Wärmebild und das Tageslichtbild übereinander zu legen. Eine deutliche Hilfe bei der Orientierung.

**Gossen Metrawatt – Hand-Multimeter**

dataTec wird auch die neue Serie der Handmultimeter Metrahit Ultra auf der productronica ausstellen. Besonderheit dieser Serie sind die Präzision mit einer Anzeige von 5  $\frac{3}{4}$  Stellen. Es ist ein Präzisions-Multimeter, optional mit integriertem Bluetooth, Temperaturmessgerät und Datenlogger für den anspruchsvollen, universellen Einsatz in Labor und Service.

### **LCR-Meter**

Das LCR-Meter E4980A von Agilent ist relativ neu und jetzt zum ersten Mal auf einer Messe zu sehen. Mit dem Frequenzbereich von 20 Hz bis 2 MHz bietet sehr genaue Messergebnisse für alle typischen Parameter, die bei Kondensatoren, Spulen und Widerständen auszumessen sind, um sie vollständig zu charakterisieren. Optional sind dazu ca. 30 verschiedene Messaufnahmen verfügbar, die das Messen an diesen Bau-Elementen und –Gruppen, Liquiden und dielektrischen Materialien erleichtert. Eingesetzt wird dieses LCR-Messgerät nicht nur Kontrolle der LCR-Komponenten sondern auch im Materialtest in Forschung, Entwicklung und Produktion.

### **Weitere von dataTec vertretene Hersteller**

Natürlich sind von allen Herstellern weitere Messtechnik-Produkte zu sehen so z. B. von: Agilent Technologies, Benning, Chauvin Arnoux, Elektro-Automatik, Flir, Gossen-Metrawatt, Graphtec, GW-Instek, Hameg, TDK-Lambda und Weller.

### **Über dataTec**

dataTec ist der größte Fachdistributor für Mess- und Prüfgeräte in Deutschland. Das Portfolio von dataTec umfasst Oszilloskope, Labormessgeräte und Stromversorgungen sowie Prüfgeräte, Datenlogger, Multimeter, Stromzangen, VDE-Prüfgeräte, Löttechnik, LAN-Messgeräte und Wärmebildkameras.

Neben dataTec ATP, dataTec Akademie und dataTec Dialog gehört dataTec zu der dataTec Gruppe mit Unternehmenssitz in Reutlingen. Derzeit sind in der dataTec Gruppe 100 Mitarbeiter beschäftigt.

### **Ihr Pressekontakt:**

#### **Klaus Höing**

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

#### **dataTec GmbH**

Ferdinand-Lassalle-Str. 52

72770 Reutlingen

Telefon 07121 / 51 50 50

Telefax 07121 / 51 50 10

Mobil 0173 / 94 00 917

E-Mail [klaus.hoeing@datatec.de](mailto:klaus.hoeing@datatec.de)