



Signal digital

nung, Konstantstrom, Impulsgenerierung und Multimeterfunktionen beherrscht. Weitere Funktionen sind Senke- und Quellgenerierung, Impulsverhältnis-, Impulsamplitude und Impulsweitereinstellung, und Rampen- und 16 Schritt-Scanfunktion. Das Gerät eignet sich zur Überprüfung der gängigen Normsignaleingänge in der MSR-, Prozess- und SPS-Technik. Hiermit können zum Beispiel Durchflussmessgeber simuliert und die Signaleingänge kalibriert werden.

ASM stellt den neuen Multifunktions-Kalibrator Hioki 7016 vor. Das kompakte Gerät gibt sich multifunktional, indem es Konstantspan-

Halt in der Not



Neu im Bereich der Zugangs- und Kontrollprodukte von Fortress Interlocks ist ein modularer Not-Halt-Taster, der sich mit allen Steuerungen, Schaltern und/oder Verriegelungen des Egard-Programms wie einzelnen LEDs, Drucktastern und Schlüsselschaltern kombinieren lässt und auch mit „AS-i“-Systemen verwendet werden kann. Der Not-Halt-Taster kann zudem an einen „AS-i“-Monitor

angeschlossen werden, wodurch sich komplexe Funktionen über einen einzigen Monitor programmieren lassen. Das Egard-System ist so konzipiert, dass es direkt ohne zusätzliche Halterungen an Standardschutzvorrichtungen von Maschinen aus extrudiertem Aluminium montierbar ist. Egard ist für den Einsatz in risikoreichen Anwendungen bis zu SIL3, Kategorie 4 und PLe geeignet.



Auf Distanz halten

Leica Geosystems will die Konkurrenz auf Distanz halten mit seinem neuen Disto D8. Das Laserdistanzmessgerät ist mit einem digitalen Zielsucher, einem hochauflösenden 2,4 Zoll Farbdisplay, einem 360°-Neigungssensor und der Bluetooth-Technologie ausgestattet. Das Gerät ist in Paris mit dem Batimat Innovation Award in Silber ausgezeichnet worden. Sein robustes Design mit IP 54 soll ihn gegen Staub und Spitzwasser schützen.

Messtechnik zur Miete



Nun erfasst der Trend zur Miete auch die Kleinmessgeräte. Die Firma TKL aus Heinsberg, ein Anbieter für Mietlösungen im Bereich der Klimakonditionierung und Messtechnik, hat nun verschiedene Kleinmessgeräte zur Miete im Angebot. Die Einsatzgebiete sind weit gefächert. Neben Feuchtemessgeräten zur Bestimmung der Holzfeuchte, Entfernungsmessge-

räten und Infrarot Thermometern (Pyrometern) zur kontaktlosen Oberflächentemperaturmessung, findet man auch verschiedene Geräte zur Klimaüberwachung und -kontrolle wie die Datenlogger DL 100 C oder DL 100 H. Auch für die optische Inspektion und Leckortung sind Geräte vorrätig. Die Preise beginnen bei 10 Euro pro Tag.

Verschärfte Bedingungen

Die neue, verschärfte Maschinenrichtlinie tritt ab dem 29.12.2009 ohne Übergangsregelung in Kraft. Da Betreiber von Produktionsanlagen oft nicht das erforderliche Know-how besitzen, bietet der Full-Service-Dienstleister Kothes in

den Bereichen Technische Dokumentation und CE-Kennzeichnung mit seinem CE-Service ein Leistungspaket an, das diese Lücke schließt und helfen soll, unnötige Kosten sowie Haftungsrisiken zu vermeiden.

