

## Innovatives IR-Thermometer



Das visuelle IR-Thermometer VT02 erlaubt die Überlagerung eines Bildes mit der Darstellung der Temperaturverteilung, sodass sich eine Gesamtdarstellung ergibt, die sowohl Temperaturen als auch den gegenständlichen Kontext enthält. Das Instrument eignet sich besonders für die Überprüfung von Verdrahtungen und eventuell überlasteten Schaltungen, für die Inspektion von Rohrleitungen, Gebläsen und Motoren, für die vorbeugende Wartung von Motoren, Lagern oder elektrischen Systemen, für die Fehlersuche bei Motoren, Bremsen oder Heiz-/Kühlsystemen sowie für die Installation von Fussbodenheizungen und Temperaturkontrollen.

### Farnell GmbH

Keltenring 14, DE-82041 Oberhaching  
Tel. + 49 89 61 30 30  
info@farnell.com, www.farnell.ch

## Robuste RFID-Lösungen für die Industrie



Balluff nimmt im Geschäftsfeld Industrial RFID einen weltweiten Spitzenplatz bei industriebewährten LF-, HF- und UHF-Lösungen für extrem raue Umgebungen ein. Komplette Traceability-Lösungen, einschliesslich der dazugehörigen Software, sind eine Spezialität des Unternehmens. Neben der Palette robuster LF- und HF-Systeme ist auch ein UHF-System (865 – 868 bzw. 902 – 928 MHz) für grosse Reichweiten verfügbar. Erst kürzlich hat das Unternehmen sein Produktportfolio aus Datenträgern, Auswerteeinheiten, Antennen und mobilen Lesegeräten um Produkte und Technologien für Hochtemperaturanwendungen erweitert.

### Balluff Sensortechnik AG

Riedstrasse 6, 8953 Dietikon, Tel. 043 322 32 40  
sensortechnik@balluff.ch, www.balluff.ch

## Komponenten für Mess- und Prüfgeräte



Die Witschi Electronic AG produziert hochwertige Geräte für die Mess- und Prüftechnik. Für zwei ihrer jüngsten Produkte konnte Kubo Form einen massgeblichen Beitrag zur einwandfreien Funktion leisten. Eines davon ist der ChronoProof (Bild), ein Messgerät für die zuverlässige Dichtigkeitsprüfung von Armbanduhren aller Art. Im Inneren des Geräts befinden sich eine Kompressorhalterung sowie eine Formdichtung, die von Kubo Form gefertigt wurden. Eine der Herausforderungen, die Kubo Form allesamt meisterte, war es, Werkstoffe zu finden, die den hohen Anforderungen gerecht werden.

### Kubo Form AG

Im Langhag 5, 8307 Effretikon  
Tel. 052 354 29 29, Info@Kubo.ch, www.kubo.ch

## Grosse Distanzen spielend überwinden



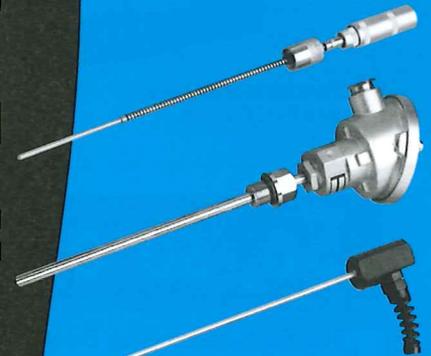
Herkömmliche HDMI-Kabel haben eine maximale Länge von bis zu 25 m. Allerdings kann es bereits ab Längen von 15 m zu Störungen kommen. Was aber, wenn zum Beispiel der Monitor, auf dem ein Film gezeigt werden soll, noch weiter vom Computer oder DVD-Player entfernt ist? Hier bietet sich der ARP HDMI A/V Extender als kostengünstige Lösung an. Dank seiner grossen Reichweite können bis zu 100 m zwischen Datenquelle und Ausgabegerät liegen. Der Extender überträgt das HDMI-Signal von einer Sendestation über ein normales RJ 45-Netzwerkkabel (Kategorie 5) zur Empfangsstation.

### ARP Schweiz AG

Birkenstrasse 43b, 6343 Rotkreuz  
Tel. 041 799 09 09, verkauf@arp.com, www.arp.ch

# BEISPIEL: Temperaturfühler

für Temperaturen von -270° bis 1500°C als Standardelemente oder Einzel- und Serienanfertigungen nach Ihren Wünschen.



# BEISPIEL: Regelgeräte

für die Temperaturregelung in der Kunststoff-, Maschinen-, Verpackungs- und Papierindustrie sowie im Labor und in der Chemie. Lieferbar als Einzel- oder ausbaubare Mehrfachgeräte.



Verlangen Sie jetzt eine Beratung oder ausführliche Unterlagen!



## Backer ELC AG

HEIZEN - MESSEN - REGELN  
CH-5723 Teufenthal

Telefon +41 (0)62 837 62 80  
Telefax +41 (0)62 837 62 88  
www.backerelc.ch

**DIE GESAMTLÖSUNG**

HEIZEN - MESSEN - REGELN