



## Farnell element14 bietet innovatives IR-Thermometer von Fluke ab sofort ab Lager an

Farnell element14 bietet innovatives IR-Thermometer von Fluke ab sofort ab Lager an. Farnell element14 liefert das Visuelle IR-Thermometer VT02 von Fluke, das Temperatur-Messungen mittels Überblendung revolutioniert, künftig ab Lager. Das Produkt gehört zu der neuen Produkt-Kategorie "Visuelle IR-Thermometer" und erlaubt die Überlagerung eines Bildes mit der Darstellung der Temperaturverteilung, so dass sich eine Gesamtdarstellung ergibt, die sowohl Temperaturen als auch den gegenständlichen Kontext enthält. Das Produkt bietet gegenüber anderen Temperaturmessgeräten fünf entscheidende Vorteile: Möglichkeit einer Bilddarstellung, die genau zeigt, was gemessen wird und präzise Temperaturmesswerte liefert. Durch das überlagerte Bild sind nicht mehr viele einzelne manuelle Messungen notwendig, um die Temperaturverteilung zu ermitteln. Der Nahmodus erlaubt Nahaufnahmen mit Überblendung auf eine Entfernung von bis zu 15 cm und ist ideal für eine Diagnose. Dies ermöglicht eine simultane Überwachung sowohl von heißen als auch kalten Stellen. Aufgrund des kompakten und intelligenten Designs und da die Bilder auch ohne manuelles Fokussieren immer scharf sind, ist nur wenig oder keine Schulung notwendig. Das Thermometer speichert sowohl Sichtbilder als auch Wärmebilder auf die integrierte MicroSD-Karte, die dann mit der SmartView-Software betrachtet werden kann. Zudem lassen sich damit Berichte für Kunden erstellen und die jeweiligen Problembereiche deutlich hervorheben. Das Thermometer eignet sich für die folgenden Anwendungsbereiche: Elektrik - Überprüfung von Verdrahtungen und möglicherweise überlasteten Schaltungen HVAC-Kühlung - Inspektionen der Rohrleitungen, Gebläse und Motoren Industrie - vorbeugende Wartung von Motoren, Lagern oder elektrischen Systemen Automotive - Fehlersuche bei Motoren, Bremsen oder Heiz-/Kühlsystemen Gebäude-Management und Renovierung - Installation von Fußbodenheizungen und allgemeine Temperaturkontrollen Chris Godfrey, MRO Segment Manager bei Farnell element14, sagt: "Das VT02 ist eine wirklich interessante Entwicklung für uns, da es den Bedienkomfort eines punktuell arbeitenden IR-Thermometers mit den Vorteilen einer Wärmebildkamera kombiniert. Wir entwickeln unser Produktspektrum kontinuierlich weiter, so dass unsere Kunden alle benötigten Produkte von einem Distributor erhalten können." Alan Thomson, Global Sales Director bei Fluke, sagt: "Dies ist ein echter Durchbruch, da dieses Produkt die Lücke zwischen einem Infrarot-Thermometer für Punktmessungen und einer Wärmebildkamera schließt. Damit sind die Vorteile einer flächigen Temperaturmessung erstmals zu einem kostengünstigen Preis verfügbar." Über Farnell element14 Farnell element14 ist ein High-Service Distributor von Technologie-Produkten und Lösungen für elektronische System-Designs, Wartungen und Reparaturen. Er vereint die neuesten Produkte, Dienstleistungen und Entwicklungssoftware mit einer innovativen Online-Community. Dort können sich Kunden und Elektronikentwickler mit Experten austauschen und haben Zugriff auf eine breite Palette von unabhängigen technischen Informationen und hilfreichen Tools. Ob Nachforschungen nach neuen Technologien, Produktentwicklungen oder die Suche nach den richtigen Teilen für eine Reparatur - bei Farnell element14 finden Sie alle Antworten und Teile, die Sie benötigen, um Ihre Projekte weiter nach vorne zu bringen. Farnell element14 gehört zu Premier Farnell plc (LSE: pfl). Farnell GmbH Keltienring 14 82041 Oberhaching Deutschland Telefon: 089-61303-109 Telefax: 089-61303-151 Mail: reinwaldc@farnell.com URL: <http://www.farnell.com> 

### Pressekontakt

Farnell GmbH

82041 Oberhaching

farnell.com  
reinwaldc@farnell.com

### Firmenkontakt

Farnell GmbH

82041 Oberhaching

farnell.com  
reinwaldc@farnell.com

Zu Farnell: Farnell Electronic Components GmbH ist Mitglied von Premier Farnell weltweit. Die Premier Farnell plc ist die größte global agierende Gruppe im Bereich Katalog-Distribution für elektronische Komponenten. Mit 150 Büros in über 40 Ländern und 3,5 Millionen Produkten bietet der Konzern seinen Kunden ein optimales Angebot führender Markenhersteller. Der Farnell-Katalog und das Katalog-Bestellsystem CD-ROM &#8222;Connect&#8220; führen mehr als 100.000 elektronische, elektromechanische und industrielle Produkte. Zusätzliche Dienstleistungen wie Kundenservice, technische Beratung und Außendienst ergänzen das Angebot. Sämtliche Produkte werden ab Lager geführt und in der Regel am ersten Arbeitstag nach der Auftragsannahme zugestellt. Darüber hinaus ist auch eine Direktbestellung aller Produkte über das Internet unter [www.farnell.com](http://www.farnell.com) möglich. Dort finden Nutzer neben aktuellen Produktneuheiten und Highlights auch über 80.000 Datenblätter kostenlos zum Download.