
Press release

27. Juli 2006

Verantwortlich:

René Brogle

Berührungslose Temperaturmessung für Profis

Die neuen Infrarot-Temperaturmessgeräte von Elbro mit ergonomisch gestaltetem Pistolengriff für sichere Handhabung sind ideal zur Temperaturmessung an rotierenden, heissen, schwer zugänglichen oder spannungsführenden Teilen. Wird beim **PT305** die Auslösetaste gedrückt gehalten, wird eine LED als Zielhilfe eingeschaltet und die gemessenen Temperaturwerte im Bereich von -30 bis +305 °C werden auf der hintergrundbeleuchteten, 29 x 32 mm grossen LCD-Anzeige angezeigt und fortlaufend aktualisiert. Das Gerät hat einen Abstrahlungsfaktor von 0.95, ist umschaltbar °C/°F, hat einen automatischen Data-Hold und eine automatische Abschaltung. Das **PT305L** ist zusätzlich mit einer Laserstrahl-Zielhilfe zum präzisen Anpeilen des Messpunktes ausgestattet und hat einen einstellbaren Abstrahlungsfaktor von 0.2 – 1.0. Beide Modelle werden mit Etui geliefert.

Das neue 2-Kanal Temperaturmessgerät **ET2116** im Taschenformat mit 44 x 29 mm grosser LCD-Anzeige bietet eine hohe Genauigkeit, einen integrierten Data-Logger und einen weiten Messbereich von -199,9 bis +1300 °C. Dieses digitale Instrument kann auch für Vergleichs- und Differenzmessungen genutzt werden. Das neue **ET2114** ist ein kombiniertes Infrarot- und Sonden-Temperaturmessgerät mit einer hintergrundbeleuchteten, 51 x 32 mm grossen LCD-Anzeige. Die lasergeführte Infrarotmessung reicht von -20 bis +650 °C und bei der Sondenmessung je nach eingesetzter Sonde von -100 bis +1700 °C. Beide Geräte werden mit Etui geliefert und verfügen über eine RS-232 Schnittstelle mit optionaler Software.

Das professionelle **EFT2040** im Taschenformat misst Temperatur (0,1 – 50 °C), Feuchtigkeit (0,0 – 95 % RLF) und Taupunkt (-25,3 – 48,9 °C) in einem Gerät. Auf dem 44 x 29 mm grossen LCD-Display werden Temperatur und Feuchtigkeit gleichzeitig angezeigt. Das Instrument hat eine schnelle Ansprechzeit, einen Messwertspeicher (Data-Hold und Max/Min-Hold), ist umschaltbar °C/°F und bietet eine automatische sowie manuelle Abschaltung. Die Lieferung erfolgt mit Etui und Sonde.

Neuer Messgeräte-Katalog anfordern bei:

Hersteller/Vertrieb: Elbro AG, Gewerbestrasse 4, 8162 Steinmaur,
Telefon 044 854 73 00, Fax 044 854 73 01, info@elbro.com, www.elbro.com

