

**Communiqué de presse**  
27 juillet 2006

**Responsable :**  
René Broghe

## Mesure de température sans contact pour les professionnels

Les nouveaux thermomètres à infrarouge d'Elbro avec poignée pistolet ergonomique pour une utilisation sécurisée représentent une solution idéale pour les mesures de température sur des parties rotatives, chaudes, difficilement accessibles ou sous tension. En pressant la touche d'activation du **PT305**, une LED est alors activée pour faciliter la visée, et les valeurs de température mesurées dans la gamme de -30 à +305 °C sont alors affichées et actualisées continuellement sur le grand affichage LCD de 29 x 32 mm à éclairage dorsal. La présélection de l'émissivité est de 0.95, les unités de mesure peuvent être commutées °C/°F, et l'appareil est encore doté des fonctions Data-Hold et déclenchement automatiques. Le **PT305L** est en plus équipé d'un faisceau laser permettant de viser la cible avec précision. L'émissivité est réglable entre 0.2 et 1.0, et ces deux modèles sont livrés avec un étui.

Procurant une précision élevée, le nouveau thermomètre de poche **ET2116** à 2 canaux avec grand écran LCD de 44 x 29 mm est doté d'un Data-Logger intégré et d'une gamme de mesure étendue de -199,9 à +1300 °C. Cet instrument numérique peut être également utilisé pour des mesurages comparatifs et différentiels. Le nouveau modèle **ET2114** est un thermomètre combiné à infrarouge et sonde avec un grand écran LCD de 51 x 32 mm à éclairage dorsal. Le mesurage à infrarouge guidé par laser est possible de -20 à +650 °C, resp. -100 à +1700 °C pour la mesure avec sonde, et selon la sonde utilisée. Ces deux appareils fournis avec un étui sont en outre équipés d'une interface RS-232 avec logiciel en option.

Le modèle professionnel **EFT2040** en format de poche permet de mesurer la température (0,1 - 50 °C), l'humidité (0,0 - 95% RLF) et le point de condensation (-25,3 - 48,9 °C) en un seul appareil. La température et l'humidité sont affichées simultanément sur le grand écran LCD de 44 x 29 mm. L'instrument bénéficie d'un temps de réponse rapide, d'une mémoire de mesure (Data-Hold et Max/Min-Hold), d'une commutation d'unité °C/°F et d'un déclenchement aussi bien automatique que manuel. Un étui et une sonde font partie de la livraison.

Le nouveau catalogue d'appareils de mesure est disponible auprès de :  
Elbro SA, Gewerbestrasse 4, 8162 Steinmaur,  
téléphone 044 854 73 00, fax 044 854 73 01, [info@elbro.com](mailto:info@elbro.com), [www.elbro.com](http://www.elbro.com)

