

Livingston potenzia la sua offerta di termocamere

Riveste il ruolo di leader per il noleggio di questo tipo di apparecchiature

30. Novembre 2011 - La società specializzata in strumentazione di misura e collaudo Livingston ha ampliato la sua offerta di termocamere a raggi infrarossi. Le termocamere sono uno strumento di misura sempre più richiesto in applicazioni che spaziano dal settore industriale a quello dell'installazione elettrica e dell'edilizia, in quanto permettono di localizzare guasti, controllare la qualità di impianti e costruzioni, oppure di eseguire analisi approfondite per migliorare l'efficienza energetica. Per tale motivo, Livingston ha stretto accordi con le più importanti società costruttrici di questo tipo di strumenti di misura. Ora Livingston può garantire la più ampia gamma di soluzioni per misure termografiche offrendole a noleggio o con contratti di leasing a lungo termine e proponendo ai suoi clienti la modalità più efficiente per accedere ad apparecchiature e strumenti di ultima generazione con il più alto livello di flessibilità.

Tre le varie termocamere disponibili da Livingston vi sono:

- La termocamera Testo 875, che offre un gamma di temperature misurabili da -20 °C a +280 °C e risoluzione di 160 x 120 (19.200 pixel). Si tratta di uno strumento particolarmente adatto a rilevare perdite nei sistemi di riscaldamento e ad eseguire scansioni termiche su sistemi elettrici e meccanici. La sua elevata sensibilità termica fino a 80 mK permette di distinguere piccole variazioni di temperatura. Tra le sue funzionalità vi è un meccanismo per riconoscere automaticamente le zone calde o fredde, una frequenza di aggiornamento delle immagini di 9 Hz, lenti da 32° x 23° e una telecamera integrata sensibile alla radiazione visibile.
- La termocamera Fluke TiR3FT FlexCam®, particolarmente indicata per applicazioni di diagnostica degli edifici, che dispone di un'uscita video e ha una lente articolata a 180°. Il suo sensore copre una gamma di temperatura misurabili comprese tra -20 °C e

+100 °C e ha una risoluzione di 320 x 240 (76.800 pixel), con possibilità di composizione di immagini *picture-in-picture* (PiP), zoom digitale 2x e frequenza di aggiornamento delle immagini di 60 Hz. La funzione SmartFocus della termocamera permette di mantenere il soggetto costantemente a fuoco usando un solo dito.

- Il modello i50 di FLIR Systems, uno strumento compatto e leggero per usi generali dotato di display da 3.5", illuminatore ad alta potenza, telecamera integrata da 2,3 sensibile alla luce visibile e un puntatore laser. Ha una gamma di temperature misurabile compresa tra 20 °C e 350 °C con risoluzione di 140 x 140 (19.600 pixel).
- La termocamera Fluke Ti25, dotata di telecamera integrata sensibile alla radiazione visibile, dotata di una funzione PiP che permette di fondere automaticamente le immagini a infrarossi e quelli della telecamere digitale visualizzandole assieme. Inserita in un involucro con grado di protezione IP54, ha una gamma di temperature misurabili comprese tra -20 °C e +350 °C con un'accuratezza di misura di ± 2 °C. Questo modello offre una risoluzione di 640 x 480 (307.200 pixel) con una frequenza di aggiornamento delle immagini di 9 Hz.
- La termocamera B335 di FLIR, che copre una gamma di temperature misurabili comprese tra -20 °C to +120 °C, con una sensibilità termica di 50 mK e un'accuratezza di misura di $\pm 2\%$. Il sensore ha una risoluzione di 320 x 240 (76.800 pixel), mentre l'interfaccia utente di tipo touch può sfruttare anche una videocamera digitale da 3,1 Megapixel sensibile alla radiazione visibile con possibilità di visualizzazione mista PiP e zoom digitale continuo 2x.

“Spesso gli strumenti di misura termografici sono necessari solamente per un breve periodo di tempo. Di conseguenza, dal punto di vista finanziario, non ha molto senso spendere parecchi soldi per il loro acquisto,” afferma Philippe Suel, *Marketing Director* del gruppo Livingston. “Ordinando questi prodotti da Livingston, le aziende possono classificare questa spesa come costo operativo anziché come investimento. Lo strumento non diventa ridondante al termine del progetto, come succederebbe nel caso del suo acquisto diretto, ma può essere semplicemente restituito. In questo modo il costo di utilizzo di un'apparecchiatura diventa più coerente con il suo utilizzo pratico.”

Per ulteriori informazioni sulle termocamere disponibili da Livingston si rimanda al sito:
http://www.livingston-global.com/a_temperature-measurement/

Informazioni su Livingston:

Livingston fornisce e gestisce strumentazione di misura per le aziende in oltre 100 paesi del mondo, dando la possibilità ai propri clienti di accedere ai prodotti più avanzati a prescindere dal budget disponibile. Fondata oltre quarant'anni fa, l'azienda ha costruito un team di professionisti apprezzati specializzati in ingegneria e servizi logistici. Tra i servizi offerti, vi sono il noleggio, la gestione delle tarature e la gestione del parco strumenti. La collaborazione con Livingston permette alle aziende di ottimizzare i propri investimenti ottenendo un maggiore ritorno finanziario, nonché di ricavare liquidità da cespiti non utilizzati o utilizzati solo parzialmente attraverso la vendita o il riutilizzo delle apparecchiature di proprietà.

Per ulteriori informazioni:

<http://www.livingston-services.it>

Contact Livingston:

Livingston House, 2 Queens Road, Teddington, Middlesex, TW11 0LB, UK.

Tel: +44 (0) 208 614 4006 Fax: +44 (0) 20 8977 6431

For full list of international sales offices [click here](#)

info@livingston-global.com

Editorial Contact:

Philippe Suel, Marketing Director, Livingston

Email: philippe.suel@livingston-global.com

Issued by:

Mike Green

Pinnacle Marketing Communications Ltd,

Green Park House, Stratton Street, London, W1J 8LQ, UK.

Tel: +44 (0) 20 8429 6543

Email: m.green@pinnaclemarcom.com

www.pinnacle-marketing.com