

Thermomètre infrarouge

spot de mesure marquée par laser à double visée convergente

Le thermomètre infrarouge Optris CT Laser apporte une solution abordable là où la taille du spot est critique pour des mesures allant de -40° à +975°C. Il combine la précision d'un rapport optique avantageux de 75/1, la précision du positionnement grâce à la convergence de sa visée laser double et une étendue de mesure orientée basse température. Il permet des spots aussi petits que 0,9 mm sans l'assistance d'un chopper. La double visée laser, au point de convergence, détermine exactement le positionnement du spot recherché et indique en dehors de la zone de convergence la taille du spot mesuré. L'optique 75/1 à l'aide de focales à choisir sur des distances de 70 à 1260 mm permet ainsi d'obtenir des spots tels que 0,9 mm à 70 mm de distance ou de 1,9mm à 150mm de distance. Ce thermomètre infrarouge existe en version "Fast" permettant la mesure d'objets très rapides, 9 ms de temps d'exposition sont suffisantes. Le capteur travaille jusqu'à 85°C ambiant sans refroidissement, le laser se coupant automatiquement au delà de 50°C. Il dispose de sorties analogiques 0/4-20mA, 0-5/10V, thermocouple type K ou J (choix de l'utilisateur par configuration). En option, il peut être équipé d'une liaison Profibus DP ou d'autres interfaces numériques telles que USB, RS232, RS485 ou CAN.



MICRO-EPSILON

Tél 0169355200, Fax 0169419505

Service Lecteur 15772, @ www.tim-info.com/pei

CALENDRIER

FEVRIER 2008

Du 20 au 21 >> CNIT, Paris-La Défense
Solutions Intranet
www.solutions-intranet.fr

Le 21 >> Porte de Versailles, Paris
Forum des Télécommunications
www.forumdestelecommunications.fr

MARS 2008

Du 5 au 7 >> Eurexpo, Lyon
STIM
www.stim-expo.com

Du 11 au 12 >> Porte Maillot, Paris
Forum GI
www.forumgi.com

Du 11 au 14 >> Villepinte, Paris-Nord
Manutention, Equipements & Systèmes, Pack-Log
www.manutention.com

Du 11 au 14 >> Villepinte, Paris-Nord
SITL Europe
www.sitl.eu

Du 12 au 13 >> CNIT, Paris-La Défense
Documation
www.documation.fr

Du 12 au 15 >> Villepinte, Paris-Nord
Expobois
www.expobois.net

Le 13 mars >> Parc Expo, Mulhouse
Forum Sécurité Economique : parasitisme, concurrence déloyale, contrefaçon.
www.mulhouse.cci.fr

Du 13 au 14 >> Porte Maillot, Paris
Objets et Communication
www.syprocal.fr

Du 14 au 16 >> Porte de Versailles, Paris
Ecobat
www.salon-ecobat.com

Du 15 au 16 >> Sofitel Sèvres, Paris
Salon de la HiFi, du Home Cinéma et des Technologies d'Intérieur
www.spat.fr

Du 18 au 20 >> CNIT, Paris-La Défense
Salons CE Paris
www.salonsce.fr

Du 18 au 20 >> La Beaujoire, Nantes
Salon de l'industrie et de la sous-traitance du Grand Ouest
www.industrie-nantes.com

Du 18 au 20 >> Parc des expos, Valence
RIST-RISF
www.rist.org

Du 31/03 au 4/04 >> Villepinte, Paris-Nord
Industrie Paris 2008, Control France, Form & Tole, Ind.AO, Interoutil Expo, Machine-Outil, Motek France, Robotique, Sits, Soudage, Thermic
www.industrie-expo.com

AVRIL 2008

Du 1 au 3 >> Porte de Versailles, Paris
Display
www.salon-display.com

Du 1 au 3 >> Porte de Versailles, Paris
MtoM
www.salon-mtom.com

Du 1 au 3 >> CNIT, Paris-La Défense
RTS Embedded Systems
www.groupe-solutions.com

Du 1 au 3 >> Porte de Versailles, Paris
SECA (salon européen des centres de contacts et de relation client)
www.tarsus.fr/seca

Du 1 au 3 >> Porte de Versailles, Paris
MD Expo (salon du marketing direct, de la communication et de courrier)
www.md-expo.com

Du 1 au 3 >> Porte de Versailles, Paris
JEC Composites Show
www.jeccomposites.com

Du 1 au 3 >> Porte Maillot, Paris
Sécurité & Domotique, Salon de la Réception Numérique SRN
www.comexpo-paris.com

Du 4 au 6 >> Porte de Versailles, Paris
Salon de l'Internet
www.salon-internet.fr

Du 8 au 10 >> Porte de Versailles, Paris
SEVE (salon européen des véhicules d'entreprise)
www.seve-expo.com



Partenaires tous risques



POMPES NORME ATEX
LA SÉCURITÉ À 100%.



Pompe à vide et compresseur ATEX N87TTE

Les pompes à membrane KNF évacuent, transfèrent et compressent les gaz neutres, corrosifs ou dangereux sans risque de contamination (100% sans huile). Un large choix de modèles et de systèmes vous permet de trouver la réponse adaptée à vos conditions, y compris dans des atmosphères chimiques agressives, avec des températures jusqu'à 240°. Résistantes à la corrosion, disponibles en version étanche et équipées d'une membrane de sécurité, les pompes à vide et compresseurs de la gamme Process trouvent de nombreuses applications dans le domaine de la chimie, de la recherche ou du nucléaire.

Pour vos applications de vide, de compression, d'évacuation ou de dosage, contactez nous.

TECHNOLOGIE INNOVATRICE DANS LE MONDE



NEUBERGER

4 boulevard d'Alsace F-68128 Village-Neuf
Tél. 03 89 70 35 00 - Fax 03 89 69 92 52
e-mail : info@knf.fr

www.knf.fr

acto