

Termómetro infrarrojo compacto con mejoras técnicas

Una aplicación para smartphones permite utilizarlo en cualquier lugar

Los termómetros infrarrojos compactos de la línea optris® CSmicro han experimentado diversas mejoras técnicas que permiten ampliar su campo de aplicaciones. “El modelo CSmicro es uno de nuestros superventas, sobre todo en el sector OEM, donde ha acreditado su eficacia miles de veces. Sin embargo, nuestro objetivo es seguir perfeccionando también los sensores clásicos”, afirma Ulrich Kienitz, director ejecutivo de la compañía Optris GmbH, en referencia a la última actualización de los productos. Además, a esto hay que añadir que la línea también se puede utilizar con smartphones y tablets gracias a la aplicación para Android “IRmobile”.

El termómetro infrarrojo CSmicro es ahora más rápido y flexible

Los pirómetros CSmicro LT, CSmicro 2M y CSmicro 3M tienen cabezales de acero inoxidable miniaturizados y llevan la electrónica incorporada en el cable. Esto permite una integración bajo condiciones de espacio reducidas, así como una alta resistencia del cabezal de sensado LTH a temperaturas elevadas de hasta 180 °C. La electrónica completamente revisada genera muy poco ruido de señal y tiene unos tiempos de respuesta más breves. Mediante la ampliación de la lista de comandos, así como la posibilidad de obtener todos los modelos CSmicro con técnica de dos conductores con salida mA, los pirómetros ofrecen aún más flexibilidad para satisfacer las preferencias específicas del cliente.

Programación móvil y uso a través de la aplicación IRmobile

Todos los aparatos de la línea CSmicro se pueden manejar mediante smartphones y tablets Android, por medio del IR App Connector (adaptador USB). Este conector tiene una salida micro USB y un adaptador para USB-C y USB-A. La aplicación IRmobile permite programar los sensores de forma moderna y móvil, así como medir y analizar la temperatura de forma inmediata. La aplicación se puede descargar de forma gratuita en Google Play Store.

Acerca de Optris GmbH

La empresa Optris GmbH fue fundada en 2003 y se ha convertido en uno de los fabricantes líderes de dispositivos para la medición de la temperatura sin contacto. Su catálogo de productos consta de termómetros de infrarrojos portátiles y estacionarios, así como de cámaras infrarrojas en línea para el análisis termográfico en tiempo real. Optris desarrolla y fabrica sus productos en Alemania para poder garantizar así los más altos estándares de calidad que forman el núcleo de la política de la empresa.

Material fotográfico

www.optris.es/fotos-de-prensa

optris-csmicro.jpg

Leyenda: Cabezal de sensado y electrónica de un CSmicro LTH

Descarga:

www.optris.es/fotos-de-prensa-termometros-infrarrojos



optris-irmobile-app.jpg

Leyenda: La nueva aplicación IRmobile para termómetros IR de la línea optris CSmicro

Descarga:

www.optris.es/fotos-de-prensa-termometros-infrarrojos



Nota de publicación y uso:

Se ruega envío de copia. Utilización gratuita. Se ruega envío de ejemplar de comprobación.