



bcB Monitor 4.0[®]

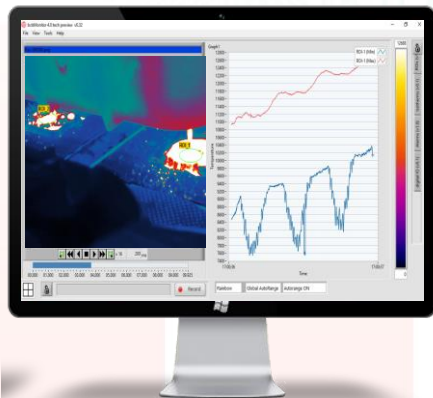
Fundición

Tecnología 4.0 para la inspección y medición

Rapidez, calidad y seguridad: los 3 aspectos más procurados en la industria para sus procesos, los cuales se busca siempre mejorar con los equipos y servicios del mercado. Un avance muy notable está siendo conseguido gracias a la termografía en línea.

La radiación térmica está presente en todo lugar y analizarla y registrarla con detalle es la clave. Es por ello que desarrollamos el **bcB** Monitor 4.0[®], la solución más completa de control y automatización basada en termografía.

Altas temperaturas (300°C), ambientes húmedos, intemperie, largas distancias, altas velocidades, protocolos de comunicación. Nada detiene al que hoy por hoy es el sistema IR definitivo.

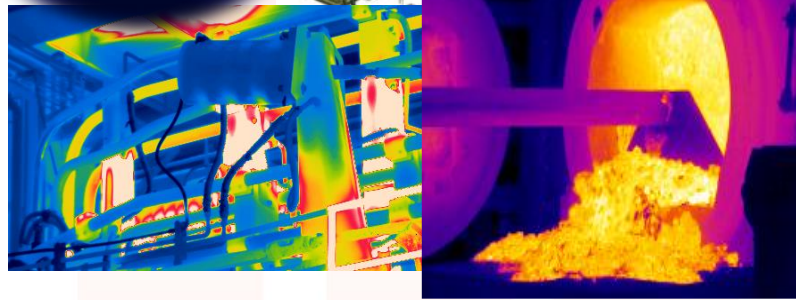


- Controlador industrial robusto con opción de redundancia

Fundición

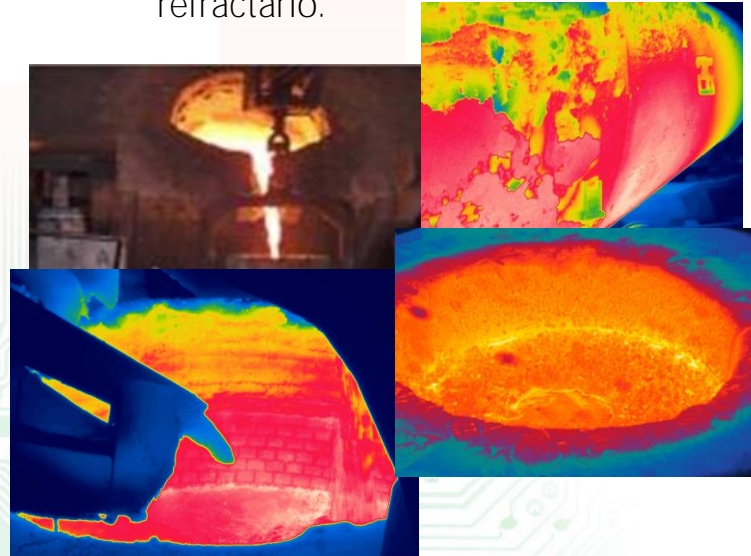
Fusión

- Monitoreo de buses en EAF.
- Posición e integridad de electrodos.
- Eficiencia energética.
- Inspección continua del refractario.



Hornos/Ollas

- Detección de escoria.
- Visualización continua del nivel de llenado.
- Temperatura en línea del metal líquido contenido.
- Inspección continua del refractario.



Moldeo/Colada continua

- Temperatura de metal líquido en vaciado.
- Control dimensional.
- Comprobación del secado.
- Refrigeración de moldes.

bc

Fernando el Católico 11
28015 Madrid
Tel. (+34) 91 758 0050

info@bc.es

www.bcingenieria.com

bc México

Homero 538-303
Polanco V sección
Del. Miguel Hidalgo
11560 Ciudad de México
Tel. (+52) 55 9183 0547 Ext. 7547
Sucursal Monterrey Tel. (+52) 81 1041 2616

info@bcmex.com

www.bcingenieria.com

