

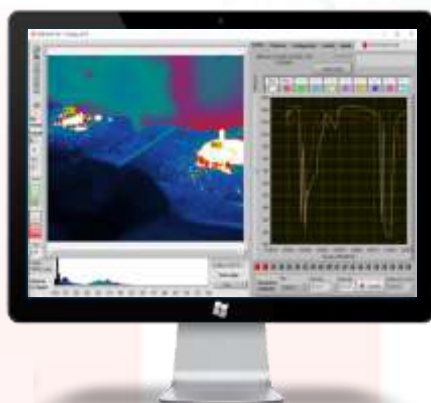


bcbMonitor®

Sector Siderúrgico

Un estricto control de las operaciones es llevado a cabo en la metalurgia, sector en el que no se da un paso sin antes haber hecho un análisis riguroso. No solo se procura la calidad y eficiencia sino también la seguridad de los equipos y operadores.

El portafolio de herramientas que integra **bcbMonitor®** lo convierte en un recurso de valor para la Industria Siderúrgica, permitiéndole no sólo ser testigo sino moderador de su proceso.

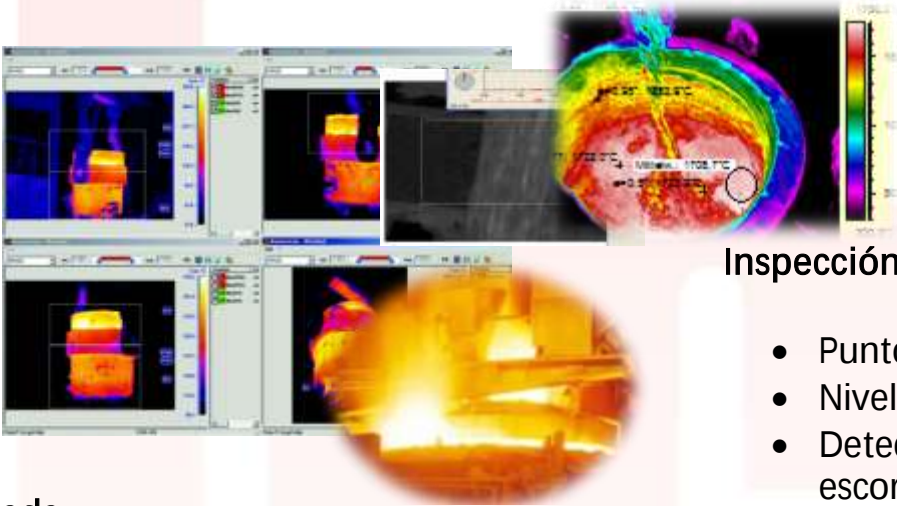


- Controlador industrial robusto con opción de redundancia

Distribuidor Autorizado



Siderurgia



Inspección de la cuchara

- Puntos calientes
- Nivel de llenado
- Detección de escoria
- Burbujeo de N_2



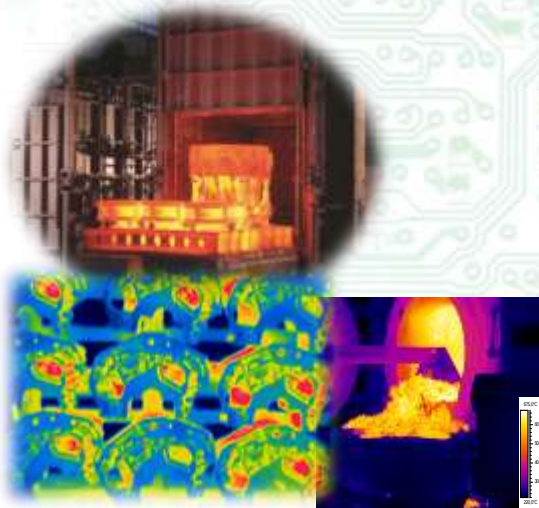
Colada

- Visualización del tren de laminación (en frío y caliente).
- Utilización de OCR (reconocimiento óptico de caracteres) para identificación de vagonetas.
- Control de ladrillos refractarios
- Inspección de colada continua
- Monitorización de electrodos



Hornos/Tratamiento térmico

- Utilización de carcasa refrigerada por agua y aire o uso de boroscopio.
- Medida en tiempo real del Quench Rate
- Medida del nivel del horno.
- Estimación de la superficie de islas (material no fundido) en el interior del horno.



bcb

Fernando el Católico, 11
28015 Madrid
Tel. (+34) 91 758 00 50
info@bcb.es
www.bcb.es

bcb México

Homero 538-303.
Col. Polanco V
Del. Miguel Hidalgo
11560 México DF, México
Tel. (+52) 55-91 83 05 47 Ext:7547
Sucursal Monterrey. Tel. (+52) 81-21 33 82 85
info@bcbmex.com
www.bcbmex.com

