



## MONITOR DE FUSION CLAISSE

PARA EL ANALISIS DE CEMENTO VÍA XRF

*Monitoreo rápido, fácil y sin error de su procedimiento de fusión*



**El Monitor de Fusión Claisse puede ser usado para una evaluación rápida y sencilla de:**

- La repetibilidad del instrumento de fusión
- La influencia de los moldes

**Simplemente ponga cierta cantidad del Monitor de Fusión Claisse en el crisol para realizar una fusión, usando el mismo método y programa de fusión que utiliza en sus muestras habituales.**

- Su uso periódico le permitirá medir la desviación de su método de fusión en el tiempo
- Su uso en cada posición de fusión de su fundidor le permitirá conocer la repetibilidad entre esas posiciones
- Usándolo en diferentes moldes le permitirá conocer la influencia de cada molde
- Su uso periódico en un molde en particular le permitirá medir la desviación en el tiempo debido al molde

***Monitor de Fusión Claisse es una mezcla profundida de todos los elementos oxidados presentes en el Cemento Pórtland típico y el fundente LiT/LiM/LiBr 49.75/49.75/0.50, en una proporción 1:10***

# Características y Beneficios

- **Mejor exactitud y precisión de resultados**

Verifique fácilmente el efecto de los moldes y la repetibilidad de su método y así podrá efectuar los ajustes necesarios

Sepa exactamente cuando necesita pulir o reformar sus moldes y cuando necesita efectuar un servicio de mantenimiento a su sistema de fusión

Evite errores de pesada que pueden alterar la verificación de la repetibilidad y de la influencia del molde
- **Ahorro de tiempo**

En sólo unos pocos segundos prepare una muestra de verificación comparada con 3-4 minutos que se requieren en la pesada cuidadosa de la muestra y del fundente (ahorro del 90% del tiempo del operador)
- **Mezcla homogénea**

Todos los componentes están íntegramente profundos en una sola matriz de tal manera que todas las partículas de la mezcla **Monitor de Fusión Claisse** tienen la misma composición
- **Universal**

Puede ser usada en cualquier instrumento de fusión. Puede ser utilizada por usuarios de fundentes Claisse así como por usuarios de otras marcas de fundentes
- **Contiene 0.5% de LiBr**

Asegura: un vertido completo de la mezcla fundida y discos vítreos estables, aun con moldes y crisoles dañados
- **Fácil de manipular**

Como todos los fundentes Claisse, el **Monitor de Fusión Claisse** esta libre de polvo, tiene una alta densidad, no es higroscópico y es fácilmente manipulado con una espátula en forma de V.

**Este producto puede usarse también para determinar la desviación en instrumentos de fluorescencia de rayos-X (XRF) y verificar monitores estándares para Control Estadístico de Proceso (Statistical Process Control o SPC)**

**¡Asegúrese de llamar a uno de nuestros Representantes Técnicos en todo el mundo para mayores detalles sobre este interesante nuevo producto!**



**CLAISSE**

EN FUSION: EL PRIMERO, EL MEJOR

## **Contacte Claisse para:**

- Información sobre nuestros productos
- Direcciones en el mundo
- Muestras gratis de fundentes
- Consultas gratis sobre la preparación de muestras

## **Por favor, llame o escriba a los expertos en fusión:**

350 rue Franquet, suite 45  
Québec, Québec  
Canada G1P 4P3  
Teléfono: +1 418 656-6453  
Fax: +1 418 656-1169  
Correo electrónico: support@claisse.com

**www.claisse.com**