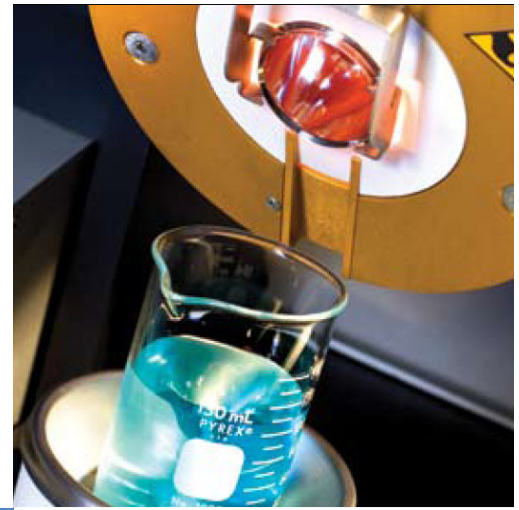




*Autosuficiente, de Alto Desempeño
Robusto y de Bajo Costo de Operación*



PREPARACIÓN DE:

- Discos vítreos para análisis vía XRF
- Soluciones para análisis vía AA o ICP

PROCESOS:

- Cemento, cal, carbonatos, cerámicas
- Vidrio, escoria
- Minería, geológica, sílice, silicatos
- Arcilla, menas (mineral)
- Sulfuros, fluoruros
- Bauxita, alumina
- Catalizadores, polímeros, pigmentos
- Acero, metales puros
- Aleaciones de hierro, aleaciones no-ferrosas
- Muestras farmacéuticas

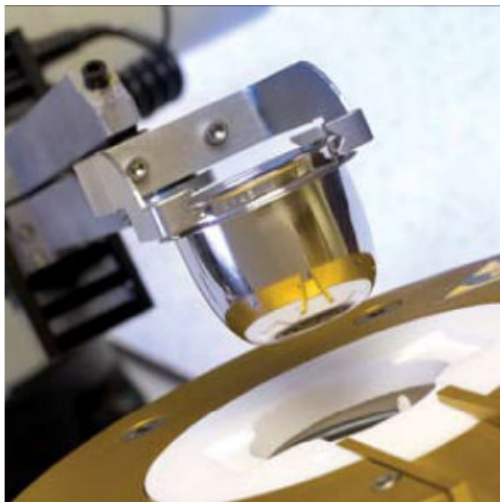
CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- Resistencia eléctrica que permite un bien controlado y poderoso calentamiento
- Monitoreo exacto y preciso de la temperatura, tanto del crisol como del molde
- NI calibración, NI gas, NI oxígeno, NI aire comprimido, NI agua de enfriamiento son necesarias
- Agitación óptima por rotación mientras el crisol está inclinado
- Alto desempeño aún con muestras difíciles



EN FUSION: EL PRIMERO, EL MEJOR





ESPECIFICACIONES DEL INSTRUMENTO:

Eléctricas: 208/240 VAC; 50/60 Hz
Dimensiones: Aprox. 48 x 56 x 56 cm
Peso: Aprox. 56 kg

BENEFICIOS DEL INSTRUMENTO:

Alta Precisión

Rotación del crisol mientras está inclinado	▶ Agitación eficiente y homogeneización superior de la mezcla fundida, en menos tiempo
Potente Capacidad de altas temperaturas (1200° C)	▶ Permite la fusión de material altamente refractario Preparación de discos de 30 a 40 mm de diámetro
Control exacto y preciso de las temperaturas de fusión, tanto de las altas como de bajas	▶ Retención de elementos volátiles Reproducibilidad superior de los análisis Eficiente oxidación de los elementos reducidos Alto desempeño, aún con muestras difíciles
Los crisoles y los moldes no requieren tapas	▶ No hay contaminación durante la fusión
Todos los parámetros de fusión pueden ser modificados: temperatura, velocidad y amplitud de mezcla, funciones de tiempo, flujo del aire de enfriamiento	▶ Flexible Eficiente desarrollo y optimización de las técnicas de fusión

Fácil de Usar

Interfase gráfica – Operación con teclado 10 programas independientes pregrabados	▶ Crea, almacena y recupera métodos, notas e información detallada de las muestras
Puede ser operado desde un computador Programa computacional fácil de usar Conexión a Internet y a las redes locales	▶ Acceso remoto para programar y monitorear Número ilimitado de programas Listo para trabajar con sistemas robóticos
Operación con un botón Completamente automatizado	▶ Opera sin supervisión
Diseño elegante Fijación rápida de elementos de calentamiento del crisol "Clip-on/Clip-off"	▶ Fácil instalación de los crisoles, los moldes y los vasos de precipitados Fácil conversión de preparación de discos vítreos (XRF) a soluciones (AA/ICP)

Económico

Precio muy competitivo Sólida construcción - Confiable Fácil de reparar/mantener/servir Bajos costos de mantenimiento Bajo costo de operación	▶ Bajo costo inicial Económico
No requiere sistema hidráulico de enfriamiento No requiere aire comprimido para su operación Compatible con sistemas eléctricos de baja tensión	▶ Libre de accesorios Bajo costo de operación
Equipo compacto Instalable sobre un mesón de laboratorio	▶ Requiere menos espacio de laboratorio



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
 Canadá G1P 4P3
 Teléfono: +1 418 656-6453
 Fax: +1 418 656-1169
 Correo electrónico: support@claisse.com

www.claisse.com