

Charm
EZ-M



Sistema Charm EZ[®]-M

Incubador y lector combinados

Ciencia Superior

Las pruebas con el sistema Charm EZ-M son rápidas y fáciles, y se pueden realizar en el punto de recepción, eliminando la necesidad de trabajar en un laboratorio.

Plantas de producción no necesitan aceptar materiales sin analizar, y que puedan contener niveles inaceptables de micotoxinas. Al examinar los granos al momento de recepción, el fabricante de alimentos pueden estar seguro de que las materias primas son de calidad aceptable.

- **Prueba con incubador / lector combinados** - Analiza la tira de prueba automáticamente una vez que se completa la incubación
- **Modalidad de lectura para lotes de muestras** - Incubación externa con múltiples incubadoras cuádruples ROSA® para usuarios de alto volumen
- **Pantalla táctil** - Agiliza la operación al brindar al usuario la capacidad de ingresar y seleccionar rápidamente la información adecuada
- **Resultados imprimibles o descargables** - Crea copias de seguridad de 8000 resultados de pruebas en la memoria interna, y la tarjeta SD almacena más de 100,000 resultados de pruebas
 - Transmite resultados a una PC de forma inalámbrica o mediante un cable USB estándar, o a una red LIMS a través de Ethernet
 - Exporta resultados a Excel para análisis posterior

Automatico Análisis en Granos y Forrajes

El sistema Charm EZ-M identifica instantáneamente el color de la tira de prueba y ajusta automáticamente el tiempo de incubación, la temperatura y la calibración de la prueba.

Tecnología Diseñada para Respaldar su Sistema de Gestión de Calidad

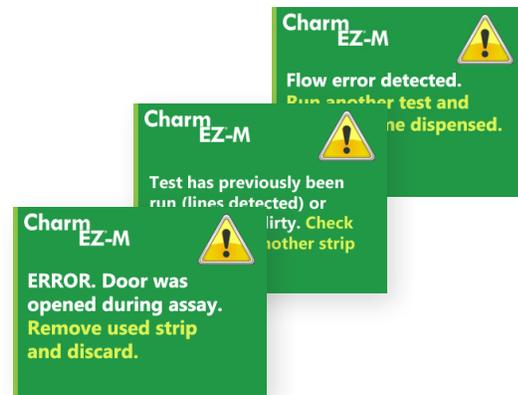


Análisis automatizado para reducir errores

Para analizar una sola muestra, el sistema Charm EZ-M se puede usar como un incubador y lector combinados.

Durante la incubación, el sistema Charm EZ-M realiza un autodiagnóstico e informará al operador si existe alguna de estas condiciones:

- El volumen de muestra es incorrecto
- La tira ya ha sido corrida
- El lente necesita limpieza
- La puerta se ha abierto durante la incubación de la prueba



Análisis de datos

Un instrumento, múltiples pruebas^A:

La versatilidad sin precedentes del sistema Charm EZ-M permite ejecutar una variedad de pruebas de micotoxinas con un solo instrumento.

Familia	Pruebas
Aflatoxina	3 min: AFL-METS-004
	5 min: AFL-METS-004
	3/5 min: AFL-FAST-004
	10 min: AFL-WET-004
DON (Vomitoxina)	5 min: DON-METS-004
	5 min: DON-FAST-004
	2 min: DON-ET-004
Fumonisina	5 min: FUM-METS-004
	5 min: FUM-FAST-004
	10 min: FUM-WET-004

Familia	Pruebas
Ocratoxina	10 min: OCH-METS-004
T2/HT2	10 min: T2/HT2-004
Zearalenona	5 min: ZEAR-METS-004
	5 min: ZEAR-FAST-004
	10 min: ZEAR-WET-004

Test Type

- **Cuantitativo** - Determina con precisión la concentración de micotoxinas.
- **Prueba FAST Cuantitativa** - Resultados en 3 o 5 minutos.
- **Prueba WET® Cuantitativa** - Usa agua como disolvente de extracción, no etanol o metanol. Permite que las pruebas negativas se descarten en la basura regular.



^APara conocer los productos y detalles mas recientes, comuníquese con Charm Sciences, Inc.

Multilingue

Flexible y Configurable

El sistema Charm EZ-M permite la configuración con dos lenguajes. Un operador puede cambiar a su idioma sin una contraseña especial.

Pantallas en Lenguaje

Hay disponibilidad de 25 lenguajes!



Especificaciones y Códigos de Orden

Obtenga mejores resultados con el sistema Charm EZ-M

Especificaciones	
Dimensiones	17 x 16.4 x 7 cm (W x H x D)
Peso	0.5 kg
Dimension de la Pantalla	5.6 x 7.3 cm (W x H)
Visualización de Pantalla	64 bit, color retro-iluminado LED pantalla de 8.9 cm
Interfase del Usuario	Pantalla Táctil
Salida de Datos	Test ID, Sample ID, Operator ID, Test Result, Temperatura, Fecha y Hora
Fuente de Energía (AC)	Adaptadores 12 V DC 110 V / 60 Hz o 220 V / 50 Hz
Adaptador de Auto	12 V DC y 24 V DC (con convertidor)
Calibración	De fábrica (controles disponibles para verificación)
Capacidad de Memoria	100,000 Pruebas
Puerto de Datos	USB y ranura para tarjeta SD

Producto	Código de Orden #
Sistema Charm EZ-M	LF-ROSA-EZ
Adaptador de Corriente	PWR-AUTOCRD
Convertidor de poder	PWR-CON-24/12
Impresora Termal Citizen	PRN-THERM-CITIZEN

Quiere aprender cómo puede automatizar análisis de pruebas de micotoxinas?

Póngase en contacto con nosotros por una consulta gratuita.