

Charm EZ-M[®]

Sistema Charm EZ-M—Análisis Rápido de Micotoxinas en Granos y Forrajes



El análisis con el sistema Charm EZ-M es rápido y sencillo, y puede realizarse en el área de recepción, eliminando la necesidad del análisis en el área del laboratorio.

Ninguna localidad tiene que aceptar materiales sin previo análisis que pueden contener niveles inaceptables de micotoxinas. Mediante el análisis al momento de ser recibidos, los fabricantes pueden asegurar la calidad de la materia prima.

✓ **Análisis con combinación de Incubador/Lector**

- Analiza las tiras automáticamente una vez que la incubación es completa

✓ **Modalidad de Lectura para análisis de múltiples muestras**

- Incubación externa con incubadores quad ROSA® para usuarios de alto volumen

✓ **Pantalla Táctil**

- Agiliza la operación, dando al usuario la posibilidad de entrar y seleccionar rápidamente la información adecuada

✓ **Resultados pueden ser impresos ó descargados**

- Almacena hasta 8000 resultados en la memoria interna, y la tarjeta SD almacena hasta 100,000 resultados
- Transmite resultados a computadora de forma inalámbrica o mediante un cable USB estándar, ó a una red LIMS a través de Ethernet
- Permite exportar a Excel para análisis

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



Pruebas Automatizadas para Reducir Error

Para análisis de pruebas individuales, el sistema Charm EZ-M puede ser usado como combinación de incubador/lector.

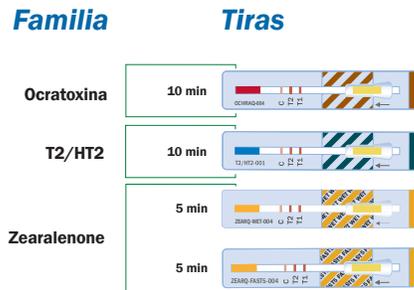
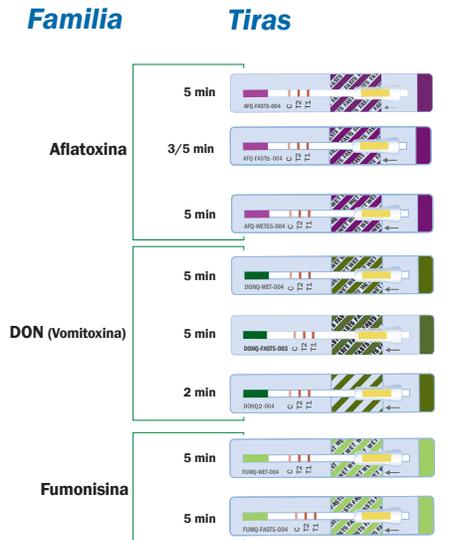
Durante el proceso de incubación, el sistema Charm EZ-M realiza un auto-diagnóstico y avisará al operario si cualquiera de estas condiciones ocurren:

- El volumen de muestra es incorrecto
- La tira ha sido corrida
- El lente necesita limpieza
- La puerta ha sido abierta durante el proceso de incubación



Maximize Su Inversión:

One Instrumento, Múltiples Pruebas^A: La versatilidad sin precedentes del sistema Charm EZ-M permite correr una variedad de diferentes pruebas de micotoxinas en un sólo instrumento.



Tipo de Prueba

Quantitativa:

Determina con precisión la concentración de micotoxina.

Quantitativa FAST:

Resultados en 3 ó 5 minutos.

Quantitativa WET®:

El solvente de extracción usado es agua, no ehanol ó metanol. Esto permite descartar pruebas negativas en basura regular.

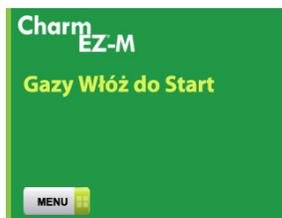
^AContacte Charm Sciences, Inc por la información más reciente.

Un Vistazo al Instrumento



Multilingüe

Se pueden configurar dos lenguajes y el operador puede escoger cual usar.



Especificaciones & Códigos de Orden

Especificaciones

Dimensiones	17 x 16.4 x 7 cm (W x H x D)
Peso:	0.5 kg
Dimension de Pantalla:	5.6 x 7.3 cm (W x H)
Pantalla:	64 bit, LED de color, retroiluminado, 8.9 cm
Interfase:	Pantalla Táctil
Fuente de Poder (AC):	Adaptadores de 12 V DC para 110 V / 60 Hz ó 220 V / 50 Hz
Adaptadores de Auto:	12 V DC y 24 V DC (con convertidor)
Calibración:	De Fábrica (controles disponibles para verificación)
Capacidad de Memoria:	100,000 Pruebas
Puertos de Datos:	Ranura para USB y tarjeta SD
Información Proveída:	Test ID, Sample ID, Operator ID, Test Result, Temperature, Date and Time

Códigos de Orden

Códigos de Orden:	Contiene:
LF-ROSA-EZ-M	Sistema Charm EZ-M
PWR-AUTOCRD	Adaptador
PWR-CON-24/12	Convertidor
PRN-THERM-CITIZEN	Impresora Termal Citizen



659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, USA
T +1.978.687.9200 | F +1.978.687.9216 | E info@charm.com | www.charm.com

© 2016 Charm Sciences, Inc. Charm, Charm EZ, ROSA y WET son marcas registradas, y el embalaje del producto es la imagen comercial de Charm Sciences, Inc.

MRK-724-001 Oct-2016