Charm EZ®

Análisis Rápido de Antibióticos & Aflatoxina M1 en Leche

Sistema Charm EZ®

Incubador y Lector en un Instrumento

CHARM SCIENCES INC

NOTHING WORKS LIKE A CHARM

Una Ciencia Superior

- **Análisis con Incubador/Lector Combinado** - Analiza automaticamente tiras ROSA® de antibióticos o Aflatoxina M1 una vez que ha terminado la incubación
- **Modo de lectura para procesamiento por lotes de muestras** - Incubación externa con múltiples incubadoras cuádruples ROSA para usuarios de gran volumen
- **Pantalla Táctil** - Agiliza la operación al brindar al usuario la capacidad para ingresar información rápidamente
- **Resultados imprimibles o Descargables** - Realiza 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 los resultados a una PC mediante un cable USB estándar o a una red LIMS a través de Ethernet
- **Charm EZ® Export-** Exporta resultados de las pruebas a Excel para análisis
- **Sample ID** - Reconoce la entrada de ID de muestra a través de la pantalla táctil

Automatice las pruebas de Antibióticos y Aflatoxina M1 en Leche

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

Un Vistazo al Instrumento

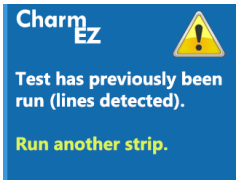
Autodiagnóstico

Elige la operación correcta automáticamente

Basado en el color de la tira ROSA, el sistema Charm EZ ingresa automáticamente el tiempo de incubación, temperatura y canal correctos para uso fácil.

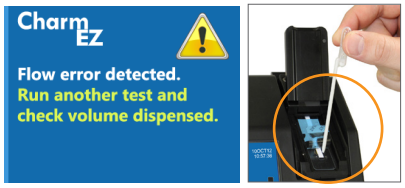
Durante incubación, el sistema Charm EZ realiza un autodiagnóstico e informa all operador si hay errores.

El sistema Charm EZ lee "rojo" como:
- Tiempo de Incubación = 30 segundos
- Temperatura = 56 °C
- Canal = BL30SEC



Verificación Optica

Una comprobación óptica identifica las tiras previamente corridas y cuándo es necesario limpiar el lente.



Comprueba volumen de muestra

Si el flujo de muestra es incorrecto (por ejemplo, se agrega el volumen incorrecto de leche), el sistema Charm EZ indica al operador iniciar de nuevo.

* Las pipetas de volumen fijo (300 µL) se pueden ordenar de Charm.

Maximice su Inversión

Un Instrumento, Múltiples Pruebas[A]:

La versatilidad sin precedentes del sistema Charm EZ permite ejecutar una variedad de diferentes pruebas de antibióticos con un solo instrumento.

Beta-lactamas	
BL30SEC	Beta-lactamas, 30-segundos
Charm 3 SL3	Charm 3 SL3 Beta-lactamas
MRLBL1	Beta-lactamas, 1-minuto a nivel MRL[B]
MRLBL3	Beta-lactamas, 3-minutos a nivel MRL
SLBL	Beta-lactamas a nivel SL[C]

Aflatoxina	
MRLAFMQ	Aflatoxina M1, Cuantitativa a nivel MRL
SLAFMQ	Aflatoxina M1, Cuantitativa a nivel SL

Combo	
MRLBLTET	Beta-lactamas y Tetraciclinas a nivel MRL
MRLBLTET2	Beta-lactamas y Tetraciclines, 2-minutos a nivel MRL
MRLBLTET2A	Beta-lactamas y Tetraciclines, 2-minutos a nivel MRL, alta sensiblidad
MRLBLRFTET2	Beta-lactamas y Tetraciclinas, Países Union Aduanera (Rusia, Kazakhstan y Belarus) a nivel MRL
TRIO	Beta-lactamas, Sulfonamidas y Tetraciclinas

QUADS	
QUAD-RUS (Regulación Rusa)	Beta-lactamas, Tetraciclinas, Estreptomicina y Cloranfenicol a nivel de Union Aduanera
QUAD1	Beta-lactamas, Tetraciclinas, Sulfas y Quinolone a nivel MRL
QUAD2	Macrolidos-Tilosina, Lincosamida, Eritromicina y Tilmicosina y Gentamicina a nivel MRL
QUAD3	Aminoglicósidos-Neomicina, Estreptomiicinas, Kanamicina y Espectinomicina a nivel MRL

Otros Antibióticos	
AMPH	Anfenicol
CHLOR	Cloranfenicol
NEO-STREP	Neomicina y Estreptomicina
QUIN	Quinolonas
STREP	Estreptomicina
SULFA	Sulfonaminas
TET-SL	Tetraciclinas
FLT	Florfenicol y Tiamphenicol

[A]Para obtener los productos y los detalles más recientes, comuníquese con Charm Sciences, Inc
[B]Maximum Residue Level
[C]Safe Level

Multilingüe

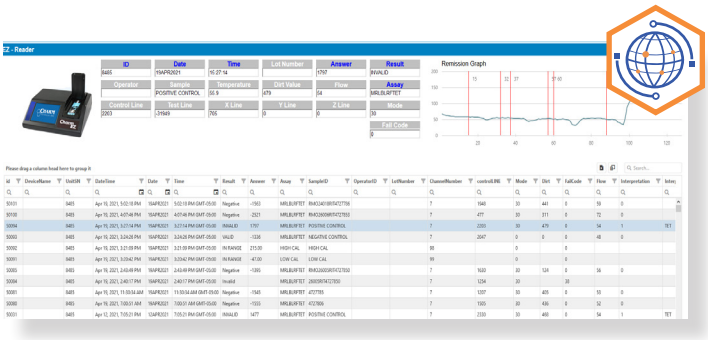
Flexible y Configurable

Se pueden configurar dos idiomas en cada sistema Charm EZ. Un operador puede cambiar a su idioma sin una contraseña especial.

Pantallas de Idioma

Más de 25 idiomas disponibles!

Integración de Gestión de Datos



Resultados de Calidad y Eficientes

La calidad de sus productos, la eficiencia de la producción y el éxito de su negocio dependen de la optimización y automatización continuas de su proceso de producción. Charm CONNECT y Charm SMART permiten una integración perfecta entre varias unidades y plantas / sitios, a una base de datos que permite informes / análisis corporativos, código fuente abierto y más.

Codigos de Orden

Contenido	Codigo de Orden #
Sistema Charm EZ	LF-ROSA-EZ
Sistema Charm EZ US	LF-ROSA-EZ-US
Sistema Charm EZ con Ethernet	LF-ROSA-EZ-ET
Sistema Charm EZ US con Ethernet	LF-ROSA-EZ-US-ET
Adaptador de Corriente	PWR-AUTOCRD
Convertidor de Corriente	PWR-CON-24/12
Impreseora Térmica Citizen	PRN-THERM-CITIZEN

www.charm.com
T +1.978.687.9200 | F +1.978.687.9216 | E info@charm.com | 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843
© 2023 Charm Sciences, Inc. | Charm, Charm EZ y ROSA son marcas registradas , y el embalaje del producto es la imagen comercial de Charm Sciences, Inc. | MRK-562-003 (EV MRK-510-011) Jul-2023