

## Thermo Scientific microPHAZIR RX

Espectrómetro NIR portátil para la identificación de materias primas en industria farmacéutica.

La identificación de materias primas es un paso crítico en el proceso de control de calidad y tiene un tremendo impacto en la seguridad del cliente, así como en la velocidad y costos de producción para el fabricante. Con el analizador NIR Thermo Scientific microPhazir RX los productores en industria farmacéutica pueden obtener la identificación de sus materias primas de una manera confiable en segundos.



El analizador Thermo Scientific microPhazir RX le permite a los productores en industria farmacéutica tener una herramienta que les permite cumplir los requerimientos regulatorios, mejorando la calidad del producto y reduciendo los costos de manufactura.

El analizador toma el poder del NIR fuera del laboratorio y lo lleva al almacén para reducir los costos, asegurar la calidad del producto a través de un mejor análisis mientras se reduce el riesgo en la cadena de suministro.

### Los mayores beneficios son: Ahorrar tiempo durante la inspección

Al ser portátil le permite a los operadores realizar los análisis directamente en el almacén.

### Elimina la exposición tanto del usuario como de los materiales.

Al medir directamente a través del plástico o contenedor de vidrio.

### Inspección al 100% de los contenedores.

Conveniente, no invasivo, permite realizar la inspección al 100% de los contenedores sin los costos proporcionales del muestreo.

### Mejora en el manejo de la cadena de suministro

Le permite a los fabricantes cubrir los requerimientos de BPM's, lo cual mejora el manejo de inventario, y reduce los riesgos implicados en la entrega de materias primas..

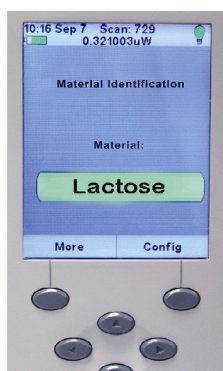
### Las aplicaciones incluyen:

- Identificación de materias primas a su llegada
- Aseguramiento y control de calidad
- Combatir la piratería de productos
- Tecnología analítica de proceso (PAT)
- Resolución de problemas en proceso
- Análisis cuantitativo





El analizador puede medir directamente a través de la bolsa de plástico o de contenedores de vidrio, permitiendo el análisis sin abrir el empaque.



El analizador MicroPhazir RX tiene la librería Pharma ID lista para usar, misma que contiene cientos de ingredientes, incluyendo PA's y excipientes.

## Thermo Scientific microPHAZIR RX

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio de operación</b> | Análisis químico no destructivo a través de espectroscopía de infrarrojo cercano  |
| <b>Modo de muestreo</b>       | Reflectancia difusa, adaptador opcional para líquidos   |
| <b>Peso</b>                   | 1.25kg  |
| <b>Fuente de luz</b>          | Lámpara de tungsteno, segura para el operador y, mantener la integridad de la muestra   |
| <b>Tiempo de lectura</b>      | Menor a 3 segundos  |
| <b>Descarga de datos</b>      | Sincronización de datos y aplicaciones vía conexión USB-PC  |
| <b>Seguridad</b>              | Múltiples niveles de seguridad  |
| <b>Baterías</b>               | Intercambiables, recargables de Ion Litio con duración mayor a 5 horas, cargador de CA incluido, tiempo de carga de la batería menor a 2 horas, el sistema incluye 2 baterías |
| <b>Construcción</b>           | Muy fuerte, cubierta de plástico a prueba de polvo y salpicaduras   |
| <b>Calibración</b>            | Rigurosamente probado en fábrica para cumplir el protocolo USP 1119 utilizando estándares trazables de longitud de onda y fotométricos, incluye certificado de cumplimiento   |
| <b>Cumplimiento</b>           | Manual IQOQPQ   |

©2010 Thermo Fisher Scientific Inc, todas las marcas son propiedad de Thermo Fisher Scientific INC y sus subsidiarias, los términos y precios están sujetos a cambios sin previo aviso. No todos los productos se encuentran disponibles en todos los países. Por favor consulte a su representante de ventas local para más detalles.