

# Phazir™

## Analizador NIR de Mano

### Resumen

El Phazir de Polychromix es el primer analizador NIR de mano de su género. Diseñado tanto para el experto y el usuario no técnico, el Phazir ofrece análisis en situ en tiempo real con un mínimo de entrenamiento.

### Detalles

- Solución portátil de mano
- Dispositivo de poco peso – 1,8 Kg.
- Pantalla LCD de color
- Baterías recargables de Li-Ión
- Entrenamiento mínimo para su manejo



### Aplicaciones

- Inspección de material bruto entrante
- Control de calidad
- Portátil para su utilización en el campo
- Identificación de productos falsos
- Control de procesos en línea

### Rapidez

- **Análisis cualitativo y cuantitativo de material incluyendo ID del material y medidas de nivel de concentración**
- **Posibilidad de añadir materiales adicionales vía programa**
- **Tiempo de análisis instantáneo (1 - 2 segundos)**

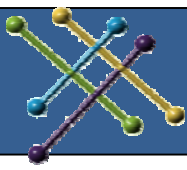
### Portabilidad

- Analizador de mano 1.8 Kg.
- Baterías intercambiables permiten hasta 5 - 8 horas de uso continuo
- Exterior de plástico moldeado fuerte resistente a ambientes duros
- Detalles nuevos del programa y actualizaciones del mismo en manos del usuario
- Seguridad en su uso – utiliza fuente de luz estándar e inocua

### Fácil manejo

- Manejo sencillo de apuntar y medir
- Análisis no destructivo
- Presentación en color con interfase del usuario avanzada e intuitiva
- Todos los datos almacenados en memoria y descargados al PC para su manipulación o procesamiento adicional
- Entrenamiento mínimo del usuario





# Phazir™ Analizador NIR de mano

## Phazir™ Especificaciones

<b>Operación</b>	Análisis no-destrutivo vía Espectroscopia de Infrarrojo Cercano	
<b>Peso</b>	1.8kg	
<b>Dimensiones</b>	254 x 292 x 152 mm	
<b>Fuente de Luz</b>	Lámpara de tungsteno	
<b>Rango</b>	<b>Phazir-1018:</b> 1000-1800nm	<b>Phazir-1624:</b> 1600-2400nm
<b>Resolución - Pixel</b>	8nm	8nm
<b>Resolución - Óptico</b>	12nm	12nm
<b>Calibración</b>	Patrón de calibración suministrado para una calibración rápida y sencilla.	
<b>Tiempo de análisis</b>	Definido por el usuario. Típico de 1 - 2 segundos.	
<b>Presentación</b>	Pantalla VGA transflectiva de color, visible dentro y fuera del edificio.	
<b>Indicadores LED</b>	Indican análisis en progreso o dispositivo listo. Convenientemente localizados en la parte posterior para un visionado fácil durante el análisis.	
<b>Almacenaje de datos</b>	Todos los resultados almacenados en memoria interna y pueden ser descargados al PC.	
<b>Descargar datos</b>	Transferencia de datos en archivos de texto a un PC vía conexión USB. Transferencia fácil de datos a cualquier aplicación.	
<b>Introducción de datos</b>	Vía 4 botones de navegación y 2 botones multiuso programados	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña seleccionada por el usuario con varios niveles de seguridad.	
<b>Maleta de transporte</b>	Maleta de plástico resistente a prueba de agua.	
<b>Temperatura operación</b>	Rango de temperatura de 5 a <sup>0</sup> 45°C.	
<b>Baterías</b>	Baterías de litio-ión intercambiables y recargables con duración de hasta 10 horas. Incluye un cargador AC de baterías. Tiempo de recargar de menos de 4 horas.	
<b>Exterior</b>	Exterior de plástico resistente a polvo / humedad.	
<b>Accesorios incluidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maleta resistente a prueba de agua</li><li>• Cargador de batería de 110 / 220 VAC</li><li>• Cable de Interfase USB</li><li>• CD de documentación</li><li>• Cordón de seguridad</li><li>• Patrón de referencia / calibración</li><li>• Lámpara de repuesto con herramientas</li></ul>	
<b>Entrenamiento</b>	Llamar al 91-3555803 para información de cursillos de entrenamiento.	
<b>Garantía</b>	Garantía mínima de 12 meses limitada a piezas y trabajo. Para garantías adicionales y / o extendidas, contratos de mantenimiento etc. llamar a Técnicas Asociadas de Instrumentación, S.L.	

doc-phzr-brch-v1.0

