

PHAZIR™

Identificador de mano de Plásticos

Resumen

El PHAZIR™ de Polychromix es el primer identificador de plásticos de mano de su género. Ergonómicamente diseñado para un manejo fácil y cómodo, el PHAZIR™ ofrece resultados rápidos, precisos y fiables!

Detalles

- Solución portátil de mano
- Dispositivo de sólo 1,8 Kg.
- Pantalla LCD de color y indicadores LED para ID rápida
- Baterías recargables de Li-Ión
- Entrenamiento mínimo



Aplicaciones

- Identificación de materiales
- Inspección de materiales entrantes
- Control de Calidad
- Portabilidad para su utilización en el campo

Rapidez y Potencia

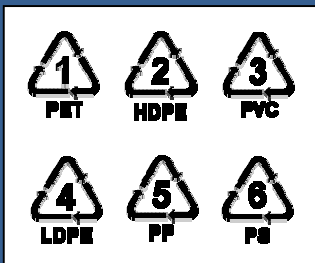
- Identificación de una gran variedad de plásticos, incluyendo: PET, PP, PS, ABS, PI, PSO, PE, PPS, TPV, PET, PTT, PC, PMP, PBT, PA, PETG, SAN, EVA, PB, PPO, CA, Nylon6, Nylon6-6, PMMA, PUR, PI, PVC, PVA, Ionomer, Pollyalomer, Vinyl, Styrenic terpolymer, Elastomer.
- Mide plásticos de color y negro hasta un 1% de relleno de carbón
- Tiempo de análisis instantáneo de 1 - 2 segundos

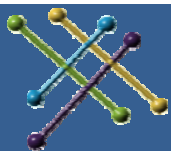
Portabilidad y Durabilidad

- **Analizador de mano verdaderamente portátil, de sólo 1,8 kg.**
- Baterías permiten hasta 10 horas de uso continuo
- Exterior de plástico resistente a ambientes agresivos
- Novedades y actualizaciones del programa a través de Internet
- Seguro de usar - utiliza fuente de luz estándar e inocua

Facilidad de manejo

- Sencilla operación de apuntar y medir
- Entrenamiento mínimo del usuario
- Medidas no destructivas
- Presentación en color con interfase del usuario avanzada e intuitiva
- Todos los datos se almacenan en memoria con descarga al PC para su tratamiento o para procesos adicionales





PHAZIR™ Handheld Plastics Identifier

PHAZIR™ Specifications

Operación	Análisis químico no destructivo vía Espectroscopia de Infrarrojo Cercano.
Peso	1.8kg.
Dimensiones	254 x 292 x 152 mm.
Fuente de Luz	Lámpara de tungsteno.
Calibración	Patrones suministrados para una Calibración rápida y fácil.
Tiempo de análisis	Definido por el usuario. Típico 1 - 2 segundos.
Presentación	Pantalla LCD transreflectiva VGA de color, visible dentro y fuera del edificio.
Indicadores LED	Los LED indican análisis en progreso o dispositivo listo. Convenientemente localizados en la parte posterior para su visualización fácil durante el análisis.
Almacenaje de datos	Todos los datos almacenados en la memoria interna y transferibles al PC.
	Transferencia de datos en archivos de texto a un PC vía conexión USB. Fácilmente transferir datos a cualquier aplicación.
Introducción de datos	Vía 4 botones de navegación y 2 botones multiuso de programación.
Seguridad	Protegido mediante contraseña elegida por usuario con niveles múltiples de seguridad.
Maleta de transporte	Maleta plástico resistente a prueba de agua.
Condiciones operación	Rango de temperatura desde 5 a 45°C.
Baterías	Batería de litio-ión recargable con duración hasta 10 horas. Cargador AC de baterías incluido. Tiempo de recarga de menos de 4 horas.
Exterior	Exterior de plástico resistente a polvo / humedad.
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none">● Maletín de transporte resistente a prueba de agua● Cargador / adaptador de batería de 110 / 220 VAC● Cable interfase al PC (USB)● Documentación en CD● Cordón de seguridad● Patrones de referencia / calibración● Lámpara de repuesto con herramienta especial
Entrenamiento	Llamar al 91-355 58 03 para cualquier consulta sobre entrenamiento.
Garantía	Garantía mínima de 12 meses limitada a piezas y trabajo. Garantías adicionales y extensiones opcionales además de Contractos de Mantenimiento y Revisiones periódicas están disponibles. Le rogamos comunicar con: Técnicas Asociadas de Instrumentación, S.L.

