

PMI: Identificación positiva de materiales

- Fácilmente ordena y determina los grados de acero inoxidable. Mide el contenido de Cromo, Níquel y Manganeso, por lo que se puede determinar su serie (SS200, SS300, SS400).

5.3s
Aborted
SS309
Count Rate: 12760 Celsius: -31.7°C
Dead Time: 12.11%Peak CH: 640.0

Element	Content	Error	Unit
Fe	61.74	0.20	%
Cr	21.42	0.20	%
Ni	15.00	0.20	%
Mn	1.36	0.03	%
Mo	0.16	0.01	%
Co	0.10	0.01	%
Cu	0.05	0.01	%
Nb	0.03	0.01	%
V	0.02	0.01	%
Ti	0.01	0.01	%
W	0.01	0.01	%

5.2s
Aborted
SS316
Count Rate: 16010 Celsius: -31.7°C
Dead Time: 13.44%Peak CH: 640.0

Element	Content	Error	Unit
Fe	65.13	0.39	%
Cr	18.84	0.20	%
Ni	11.97	0.21	%
Mo	12.18	0.03	%
Mn	11.32	0.04	%
Ti	0.19	0.01	%
Co	0.10	0.01	%
Cu	0.06	0.01	%
Nb	0.05	0.00	%
W	0.03	0.01	%
V	0.03	0.00	%

SS316

: 14010 Celsius: -31.7°C
13.44%Peak CH: 640.0



Excelente desempeño

- Desarrollado con 3 tecnologías avanzadas: tubo miniatura de rayos x, ventana de Berilio SSD y un procesador multicanal digital que permite reducir los tiempos de prueba, mejorar la detección y realizar cientos de inspecciones por día.

Detección rápida

- De 1 a 2 seg. para la detección rápida, de 3 a 10 seg. para resultados similares a los obtenidos en el laboratorio sin destrucción de las muestras.

Trabajo continuo

- Dos baterías recargables de litio, con 7800mAh de capacidad que otorga 8 horas de trabajo continuo e incluye un adaptador de toma de corriente (110 - 120V).
- Cuenta con sistema GPS y comunicación Wi-Fi.



Detección de elementos ligeros

- Sistema de carga con Helio para la expansión y detección de Magnesio hasta Uranio (80 elementos)

Pantalla VGA

- Pantalla táctil LCD de 640 x 480 píxeles, con capacidad de rotación de 360° .



Colimador integrado

- Cuenta con cámara HD para la determinación exacta del punto de prueba y el análisis de las muestras minerales.





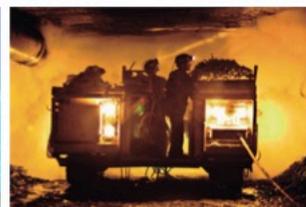
Petróleo y gas



Manufacturas



Medio ambiente



Minería

Especificaciones técnicas

Rango de Medición	Desde Magnesio (Mg) hasta Uranio (U)
Procesador y Memoria	CPU: 667 MHz RAM: 256MB Memoria máxima expandible: 32GB
Rango de Análisis	ppm~99.99%
Comunicación	Sistemas GPS y Wi-Fi incorporados
Batería	Batería recargable de litio, con 7800mAh de capacidad que otorga 8 horas de trabajo continuo; así mismo con un adaptador de toma de corriente (110 - 120V).
Objeto de Prueba	Sólido, líquido y polvo.
Fuente de Excitación	Objetivo: Plata (Ag) Alto Voltaje: 5 - 40kV Corriente del Tubo: 1 - 100mA
Colimador y Filtro	Colimador: 2 (4.0mm y 2.0mm) Filtro: 6 (con switcheo automático)
Sistema de Video	Cámara CMOS HD
Pantalla	LCD TouchScreen, resolución 640 x 480
Límite de Detección	Nivel de PPM
Seguridad	Password nivel administrador
Ventana de Prueba	12 mm
Sistema de Gas	Sistema opcional de Helio
Ambiente de Trabajo	Humedad : 90% Temperatura: -20°C a +50°C
Tamaño	234 x 306 x 82 mm (A x H x L)
Peso	Peso neto: 1.6 kg ; con batería: 1.9 kg