MFE ENTERPRISES INCORPORATED

MFE MÉXICO

+22 9325 5112 | sales@mfe-is.com

Mark IV

ESCÁNER DE FONDO DE TANQUE



Ligero • Duradero • Preciso • Robusto • Confiable

Escáner de fondo de tanque de MFE Enterprises: El Mark IV

El Mark IV lleva la precisión, confiabilidad y durabilidad de sus predecesores a otro nivel con software de última generación y fácil de usar, además de una construcción ligera. Su diseño estilizado ofrece un peso sin precedentes de solo 65 lb.

La comodidad de usar el nuevo Mark IV solo es superada por la confianza que brindan sus funciones de informes y su capacidad para detectar pérdida de volumen en tiempo real mediante su verdadera visualización en tiempo real.



- Modos manual y de mapeo
- Visualización en tiempo real
- Software totalmente integrado y fácil de usar
- Dibujo del tanque
- Funciones de análisis e informes
- Solo 65 lb/30 kg

Baterías intercambiables en caliente

El Mark IV cuenta con un sistema de doble batería intercambiable en caliente que permite a los operadores reemplazar e insertar baterías nuevas de forma segura sin que el escáner pierda alimentación. Las baterías son extremadamente ligeras: pesan solo 1/10 de libra.

Manillares totalmente ajustables

El Mark IV fue diseñado para transportarse fácilmente, con manillares totalmente ajustables y plegables, un manillar desmontable de liberación rápida y electrónica integrada.

Conectores separables avanzados de especificación militar

Con el sistema de bloqueo push-pull, la conexión se asegura al acoplarse y permanece protegida contra una desconexión no deseada hasta que el usuario simplemente tira hacia atrás del manguito exterior del conector.



SOFTWARE

MFE Enterprises, Inc. ha diseñado un paquete de software MFL que permite al operador mapear rápida y eficientemente el fondo del tanque en tiempo récord.

Software fácil de usar:

El software guía al operador a través de un proceso intuitivo que comienza generando rápidamente un boceto del fondo del tanque y termina con un mapa MFL detallado y completo del fondo del tanque.

Visualización en tiempo real:

La visualización “A-Scan” en tiempo real presenta una respuesta de señal LED que funciona simultáneamente con una vista previa de mapeo “C-Scan” que muestra claramente dónde se encuentra el defecto en relación con el puente magnético. Esto permite localizar los defectos aún más rápido y reduce drásticamente la necesidad de mover constantemente el escáner mientras se localizan.

Fondo del tanque:

En menos de 10 minutos, el operador puede recrear rápidamente la disposición de las placas del fondo del tanque, incluidas las placas anulares. No se requiere información detallada de cada placa hasta que el operador esté listo para comenzar el escaneo MFL.

Seguimiento de velocidad:

Nuestra nueva función de seguimiento de velocidad brinda al operador retroalimentación inmediata para confirmar que está escaneando dentro de un rango de velocidad óptimo, garantizando resultados consistentes y precisos.

ESPECIFICACIONES

Anchura de escaneo	12 pulgadas
Longitud máxima individual	Ninguna
Rango de espesor	Hasta 0.50”
Inspección a través de recubrimientos	Sí, si no es magnético
Análisis en tiempo real	Sí, 12 canales
Requisitos de alimentación	Baterías de tableta intercambiables en caliente
Peso operativo	65 lb / 30 kg
Alarma de pantalla congelada	Sí
Umbral ajustable	Sí
Sensibilidad	Ajustable

MARK IV

ESCÁNER DE FONDO DE TANQUE

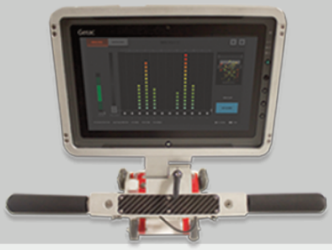
¡Solo 65 lb / 30 kg!

Manillares totalmente ajustables

Modos manual y de mapeo

Baterías intercambiables en caliente

Software totalmente integrado - Visualización en tiempo real - Dibujo del tanque - Funciones de análisis e informes





Cables separables avanzados de especificación militar

Manillar desmontable de liberación rápida

Electrónica integrada

Codificador de mapeo

Nuevo diseño delgado y ligero

MFE ENTERPRISES INCORPORATED

¡Distribuidores en todo el mundo!



¡Unidades vendidas en todos los continentes!

Estados Unidos	Canadá
Egipto	México
China	Ecuador
Sudáfrica	Venezuela
Australia	Colombia

MFE Enterprises, Inc 150 Holder Lane Dripping Springs, TX 78620

Tel: (281) 441-8284 Correo electrónico: bduke@mfe-is.com