

WELDCHECK

Detector de fallas por corrientes eddy
ideal para inspeccionar en todos los ambientes de trabajo
Ligero Compacto y Robusto



Todos los menús están visibles y agrupados según su función.

Los elementos del menú son útiles y accesibles con sólo pulsar la tecla derecha

Pantalla de medidor con caja de alarma para detectar y evaluar defectos

- Capacidad de rotación estándar.
- Entrada para sonda estándar
- Pantalla grande, nítida y legible
- Interfaz amigable
- Batería de hasta 10 horeas con una sonda tipo lápiz



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conexión CA/CD a cargador (100-240v) y baterías internas 7.2v para larga duración.
- Almacenamiento (configuraciones y registros microSD de hasta 2Gb) y transferencia de datos USB (control remoto de PC completo, más datos en tiempo real).
- Conector LEMO 12 (absoluta, puente y reflexión), LEMO 00 (para sondas absolutas sencillas) y VGA (proyección en monitor o proyector).
- Pantalla grande de fácil visualización con luz natural y varios modos de visualización para uso con mano izquierda/derecha.
- 8 Lenguajes Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Portugués, Checo, Polaco.
- IP54

APLICACIONES

- Inspección en productos en manufactura, terminados o en servicio.
- Separación de materiales conductores ferrosos por grado de dureza.
- Medición de conductividad y espesor de recubrimiento en materiales ferrosos.
- Detección de grietas superficiales, sub-superficiales y corrosión.
- Inspección de soldaduras según EN1711/ISO17643
Opción a automatizar prueba

FUNCIONES

3 Alarmas (Caja Completamente configurable, Congelación, Tono o visual. Sector: Completamente configurable, Congelación, Tono o visual. Salida digital: Transistor de colector abierto "50v cc a 10mA max" disponible en lemo de 12 vías)
Resolución de 0.001
Filtros (High-Pass & Low-Pass)
Accesos rápidos de teclado programables
Auto Lift-Off cambia el ángulo de fase automáticamente a un valor predefinido

VERSIONES

WELDCHECK (Frecuencia sencilla 20Hz – 20 MHz con rango de resolución variable y almacenamiento hasta 2GB)
WELDCHECK2 (Frecuencia sencilla 10Hz – 20 MHz con rango de resolución variable y almacenamiento hasta 32GB)
WELDCHECK+ (Operación de sonda simultánea, utilizando Lemo 12 vías y Lemo 00, 2 frecuencias 0Hz - 12.8MHz & Mix -18 to +18dB de salida, almacenamiento hasta 32GB y medición de conductividad)

