

VICTOR 2.2D



**EQUIPO DE CORRIENTES EDDY
PARA INSPECCIONES AUTOMÁTICAS.**



TECNOLOGÍA ABSOLUTA Y EQUILIBRADA

Sistema de inspección automatizado por corrientes eddy. Basado en el hardware del AeroCheck+ interfaz de usuario intuitiva, variedad de configuraciones. el ViCTor 2.2D ofrece la máxima flexibilidad para cada aplicación individual.

LA ESENCIA DE LA SIMPLICIDAD

Victor 2.2 tienen un amplio y variado rango de aplicaciones que ha sido muy bien recibido, incluso sin entrenamiento, cuenta con una interfaz muy fácil de usar para cualquier usuario, posee la habilidad de ser utilizado fácilmente con una laptop o PC. Víctor 2.2 es la esencia de la simplicidad en términos de que su interfaz es ideal para las prácticas en escuelas, por ejemplo, con las características excepcionales para un gran desempeño, por ejemplo, presenta un rendimiento técnico excepcional con un rendimiento incomparable para la señal de ruido y el rango de frecuencia líder en la industria.



VENTAJAS

- Inspección simultánea utilizando dos sondas
- Alarmas duales independientes
- Gran pantalla LCD y VGA externo para la salida del monitor. Incluye impulsión rotativa y conductividad.
- I/S configurable utilizando contactos de libre de voltaje
- Control remoto USB o RS-232.a
- Salidas analógicas duales para una grabación simple.
- Alimentador de 24V DC, control remoto RS-232 y USB para una integración fácil en un sistema de control industrial.
- Posibilidad de transmitir datos en tiempo real a través de USB.
- Hay una DLL disponible para permitir la integración del software por el usuario final.
- Las Corrientes Eddy son ideales para la automatización de las inspecciones, en particular para los denominados componentes rotativos simétricos por las siguientes razones:
 - Sin contacto, alta velocidad (potencialmente hasta 200 ms⁻¹), no se requiere acoplante ni se produce efluente, es bueno para detección de defectos superficiales, acoplamiento instantáneo, amplia variedad y geometría de sondas disponibles, rentable e ideal para componentes rotacionalmente simétricos como rodamientos, pasadores, cilindros, etc.

Especificaciones

Sonda	Conectores Rotor	2 de Lemo 12 pines 2b (Absoluta, Reflexiva y de puente) y conector Lemo 00 (para sondas de medida absoluta) Solo para una sonda. 600-3000rpm ETher Mercury Drive (ADR002), Hocking 33A100, Rohmann MR3, SR1 y SR2 Drive (Necesita adaptador)
	Conductividad	Sonda 1 solamente. La opción se activa con el uso de la sonda y el cable de conductividad del Aerocheck+
Frecuencia	Frecuencia Dual	10 Hz - 12.8MHz
Ganancia	Total	-18dB a 104dB
	Principal Entrada Drive Max X/Y ratio	-18dB a 82dB, con pasos de 0.1, 1 y 6dB 0dB o 12dB 0 dB, 6dB y 10dB (0dB referencia 1mW en 50 ohmios) -18dB a 82 dB independiente
Fase	Rango	De 0.0 a 359.9° pasos de 0.1°
Filtros	Paso Alto	DC a 2kHz o filtro pasa bajo, Paso menor 1Hz. Rango de compensación (0.01 a 0.5Hz)
	Paso Bajo	1 a 2kHz o un cuarto de la menor frecuencia de prueba. Pasos de 1Hz
Balance	Manual	14 cargas internas 2.2µH, 5.0µH, 6.0µH, 6.5µH, 7.0µH, 7.5µH, 8.2µH, 12µH, 15µH, 18µH, 22µH, 30µH, 47µH, 82µH
	Automático Tipo y Área	Selección de Balance Optimizada Pantalla a color (18bit). 5.7" (145mm) Visible a plena luz del día. Área de visualización: 115.2mm (horizontal) x 86.4mm (vertical)
Pantalla	Resolución	640x480 pixels
	Gama de Colores Pantalla configurable Modos de visualización Offset Cuadrículas Ejes de coordenadas	Configurable por el usuario en tres modos diferentes. Pantalla completa, pantalla individual o dual (Spot o Pane) con tamaño variable, ubicación y función. (XY, Base de tiempos, Cascada y Medidor) Spot, Base de tiempos (0.1-20 segundos x 1-200 barridos y hasta 55 segundos) cascada y medidor con retención de pico y % de lectura Posición del punto: Y=-50 a 50, X=-65 a 65 Ninguna, Grid (4 tamaños 5, 10,15 y 20% FSH), Polar (4 tamaños 5, 10,15 y 20% FSH) X,Y o R,θ