



Máxima eficiencia para PA y TOFD 128PR y TOFD de 2 canales



Características

- Alta tasa de IP: IP 65.
- Peso ligero: 4 kg sólo con batería incluida.
- LCD de 8.4" con resolución 800 × 600 píxeles.
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ 45°C.
- Mayor velocidad de escaneo.
- Ventilador eléctrico extraíble: enfría el sistema cuando funciona a alta temperatura.
- Soporte PA / TOFD / UT, apto para soldadura, forja e inspección de chapas.
- El PA de 32 canales es más adecuado para la inspección en paredes extra gruesas y material de alta amortiguación.
- El PA de 32 canales y el TOFD de 2 canales funcionan simultáneamente, centrándose en la inspección de recipientes a presión.
- Admite el modo PR, centrándose en la inspección de la corrosión de la tubería cuando se conecta con una sonda PA de doble cristal de alta gama.
- Puertos del sistema: codificador, VGA, tarjeta SD estándar, USB 2.0 / 3.0.
- Puertos de sonda: 4 puertos para sonda UT / TOFD, 1 puerto para sonda de matriz en fase.

Rango de aplicación

- Inspección de phased array en tubo, pieza forjada, barra, fundición, soldadura, material compuesto, ferrocarril y acero aleado.
- Inspección TOFD en soldadura de placa, tubería, tanque y caldera.
- Phased array, TOFD y pruebas ultrasónicas convencionales en diversas industrias como transporte, ingeniería petroquímica, maquinaria, metalurgia, construcción naval, aeronaves y edificación.



Ventilador eléctrico extraíble

UT convencional

Funciones estándar: Velocidad + Calibración cero / Calibración de ángulo / DAC / AVG (DGS) / Exploración A de pantalla completa / Interruptor de coordenadas (ruta de sonido, profundidad, horizontal) / Compensación de superficie (xx + xxB) / Congelación automática / Color de la segunda etapa / Automático ganancia / Comparación de ondas / Relleno de ondas / Envoltorio de picks / Captura de pantalla. API / TCG / AWS / CSC / B Scan / Flat Weld Groove (Ray Tracing) / Medición de altura de grietas / Análisis de espectro de sonda / Función Cineloop / BEA (Atenuador de eco de pared posterior).



Matriz en fase

Funciones estándar: asistente de calibración, función de grupos de PA, función BEA (Atenuador de eco de fondo) / Funciones opcionales: inspección simultánea de PA y TOFD, solución de soldadura plana, solución de soldadura ángel, solución de soldadura de circunferencia de tubería, solución de corrosión, curva DAC.



Matriz en fase

Funciones estándar: asistente de calibración, función de grupos de PA, función BEA (Atenuador de eco de fondo) / Funciones opcionales: inspección simultánea de PA y TOFD, solución de soldadura plana, solución de soldadura ángel, solución de soldadura de circunferencia de tubería, solución de corrosión, curva DAC.

