

# Krautkramer USK 8

## Pruebas Ultrasónicas con Tecnología Análoga confiable



### Con pantalla renovada

El USK 8 es un pequeño y portátil detector de fallas ultrasónico con tecnología análoga. Equipado con un nuevo CRT, este instrumento ofrece una pantalla brillante con un alto grado de contraste: otra ventaja acompañada por la característica de alta velocidad en cuanto a tecnología análoga. Su excepcional definición de imágenes y rendición de detalles del eco en pantalla permite pruebas precisas.

### Con operación fácil

El concepto de operación con los instrumentos análogos suena familiar para muchos inspectores. La operación del USK 8 es rápida y fácil de aprender debido a todas las funciones que son directamente accesibles: no se necesita ningún cambio de niveles de operación, ningunas estructuras de menú para poder navegar, sólo un control rotativo para cada función. Esto revela el concepto de operación casi a primera vista.

### Para uso en otros ambientes

El USK 8 es pequeño y manejable. Es excelentemente adecuado como unidad portátil para el uso diario desde el área de trabajo. El instrumento está diseñado a prueba de golpes, contra agua y bajo condiciones de uso industriales. Las celdas comercialmente disponibles son de NiCad las cuales aseguran una operación confiable de 8 horas al día.

### Para tareas de pruebas universales

El USK 8 es el instrumento correcto, si la prueba requiere de inspección de soldaduras y corrosión en tuberías así como pruebas ocasionales para detección de fallas en piezas de gran complejidad.

Con su rango de aplicación de 10 metros, el USK 8 puede verificar objetos complejos, tales como forjas, ejes, etc., no sólo radial sino también longitudinalmente. La característica de un alto grado de ganancia también lo hace adecuado para los materiales de prueba mostrando atenuación al sonido.