

# EHC-09A

## Medidor de espesores básico

Lectura digital.  
Opción de congelar pantalla.  
Soporte multilinguaje  
Medidor de espesores básico

### Medidor de espesores EHC-09A

La serie Danatronics EHC-09A de medidores de espesor ultrasónicos está específicamente diseñada para medir desde un lado solo el espesor de pared restante de estructuras principalmente de acero sujetas a corrosión.

El EHC-09A es nuestro medidor de nivel de entrada actualizable en campo en nuestra serie EHC-09A. Se puede utilizar con tres transductores. El transductor estándar y predeterminado es nuestro DKS-537, que mide de .040-20" en acero, la DC-250 es la sonda preferida para materiales más atenuantes como fundiciones y la DK-718 para más delgados (.030" en acero) o Aplicaciones de menor diámetro como tubos de calderas. Nuestros medidores de la serie EHC-09A vienen de serie con un estuche, una botella de acoplante de 2 oz y un transductor DKS-537.

Características:

Batería de larga duración  
Rango de medición de 0.020 -20"  
Calibración automática  
Lectura digital



### Características adicionales

2 puntos de calibración.

Pantalla gráfica con soporte multilinguaje.

Opción de actualización en campo (No hay necesidad de retirar el equipo en campo).

Hecho en EU.



## Características de la serie EHC-09

**Dimensiones:** 5" (127 mm) (L) x 3" (76.2 mm) (W) x 1.25" (31.75 mm) (H)

**Peso:** 8 OZ (.23 kg)

**Rango de medición:** 0.020 - 20" (.50 mm - 508 mm) en acero, según el material, la temperatura y la selección del transductor.

**Rango de calibración de velocidad del material:** 0.0200 - 0.7362 in/uS (0.508 - 18.699 mm/uS).

**Temperatura de operación del medidor:** -4° F hasta 122° F (-20° C hasta 50° C) Transductores de alta temperatura disponibles para temperaturas de material de -5° F a 950° F (-20.5° C a 510° C)

**Batería:** Más de 50 hrs (20 hrs con luz de fondo encendida)

**Baterías:** 2 "AA" alcalinas.

**Pantalla:** 128 X 64 pxLCD monocromática, visible con luz de día.

**Idiomas:** varios idiomas de inglés, francés, español, italiano, checo, alemán, portugués, eslovaco, finlandés y húngaro.

**Información en pantalla:** Pérdida de señal (LOS), mínimo, máximo, lectura grande mientras se muestra el mínimo al mismo tiempo, velocidad, cero, calibración, unidades, congelación de pantalla, % de duración restante de la batería, ganancia: baja, estándar, alta, símbolo de eco a eco.

**Resolución:** .001" (.01 mm), .01" (.1mm) seleccionable.

**Reconocimiento de transductor:** a través de una lista de selección en el menú.

**Medición de cero automático de línea de retardo:** Automático al encender con el valor numérico listado. Ideal para corregir el desgaste / curvatura de la línea de retardo y para la deriva acústica del transductor a temperaturas elevadas.

**Carcasa:** Plástico de alto impacto personalizado, a prueba de salpicaduras y con clasificación IP54 con teclado de goma iluminado.

**Ancho de banda:** 0.5-20 MHz (-3dB).

**Unidades:** inglés / métrico / microsegundos.

**Ganancia:** baja, estándar y alta para diferentes condiciones de prueba (para medidores sin forma de onda) o pasos de 1 dB de 20 a 90 dB o control automático de ganancia (AGC) para medidores con forma de onda.

**Ergonomía:** el usuario puede seleccionar los cambios de pantalla izquierda o derecha a través del teclado.

**Luz de fondo:** diodo emisor de luz, encendido / apagado o encendido automático en función de lecturas válidas o la última pulsación de tecla. **Apagado:** Automático, tiempo de espera programable por el usuario (1-31 minutos).

**Modo de congelación:** congela la pantalla (ideal para lecturas de alta temperatura)

**Modo de retención:** Mantiene la pantalla para retener la última lectura de espesor.

**La serie EHC-09A estándar incluye:** medidor de espesor ultrasónico, transductor DKS-537 de 5 MHz de 0,375 pulgadas de diámetro, manual de funcionamiento, certificado de calibración y empaque de transporte.

