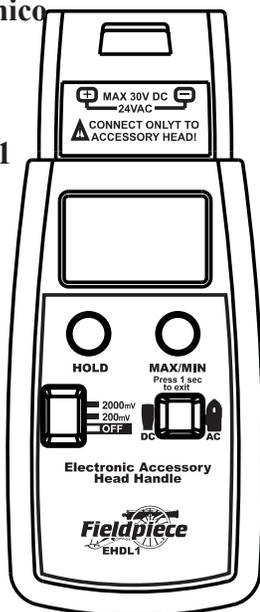


# Fieldpiece

## Mango electrónico para accesorio expansor

### Modelo EHDL1



## MANUAL DEL OPERADOR

### Especificaciones:

- Pantalla:** pantalla de cristal líquido (LCD) de 3½ dígitos con una medida máxima de 1999
- Polaridad:** automática, positiva implícita, indicación de polaridad negativa
- Rango excedido:** se muestra (OL) o bien (-OL)
- Indicación de batería baja:** se muestra "⊕-⊖" cuando el voltaje de la batería es inferior al necesario para el funcionamiento del equipo
- Frecuencia de medición:** 2.5 veces por segundo, nominal
- Entorno operativo:** 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) con <70% de humedad relativa
- Temperatura de almacenamiento:** -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), 0 a 80% de H.R. (sin la batería)
- Precisión:** precisión indicada a 23 °C ±5 °C (73 °F ±9 °F), <75% de H.R.
- Coefficiente de temperatura:** 0.06 x (precisión especificada) por cada °. 0 °C a 18 °C, 28 °C a 50 °C (32 °F a 64 °F, 82 °F a 122 °F)
- Alimentación:** batería única estándar de 9 voltios
- Duración de la batería:** 200 horas normalmente, de carbón zinc
- Dimensiones:** 140 mm (alto) x 59.2 mm (ancho) x 33 mm (profundidad)
- Peso:** aprox. 125 g incluida la batería
- Seguridad:** diseñado para cumplir con CE-EMC

### Descripción

El modelo EHDL1 convierte cualquier accesorio expansor de Fieldpiece en un instrumento de medida independiente. Conecte el EHDL1 en la parte inferior de cualquier accesorio expansor de Fieldpiece, seleccione el rango adecuado y lea la pantalla.

### ⚠ ADVERTENCIA ⚠

Utilice únicamente accesorios expansores de Fieldpiece. Los accesorios expansores transmiten un bajo voltaje (inferior a los 10 V) al EHDL1. Los voltajes que superen los 30 V CC o 24 V CA pueden dañar el EHDL1.

NO CONECTE EL EHDL1 AL VOLTAJE DE LA LÍNEA ELÉCTRICA.

### Voltios de CC:

- Rangos:** 200 mV, 2000 mV
- Resolución:** 0.1 mV
- Precisión:** ±(0.5% med. + 1 dígito)
- Impedancia de entrada:** 10 MΩ
- Protección contra sobrecargas:** 30 V CC o 24 V CA

### Voltios de CA:

- Rangos:** 200 mV, 2000 mV
- Resolución:** 0.1 mV
- Precisión:** ±(1.2% med.+ 3 dígitos) 50~500 Hz
- Impedancia de entrada:** 10 MΩ
- Protección contra sobrecargas:** 30 V CC o 24 V CA

### Retención de máximo y mínimo:

Funciona con todos los rangos  
Oprimir durante 1 segundo para salir

### Retención de datos:

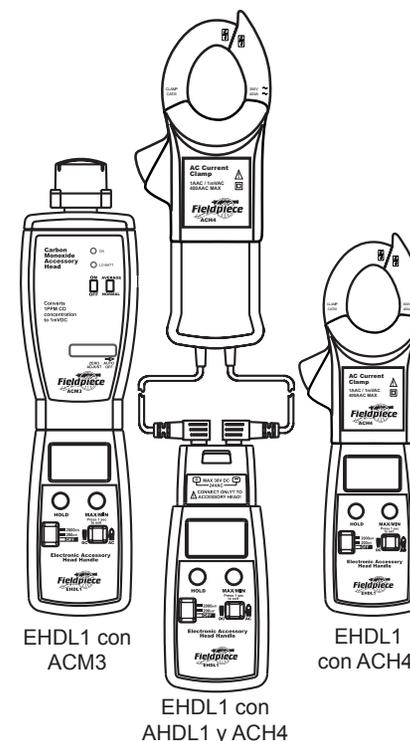
Funciona con todos los rangos

### Cómo usarlo

1. Conecte cualquiera de los accesorios expansores de Fieldpiece en el EHDL1 deslizando hacia la parte superior del mango.
2. Encienda el equipo y seleccione el rango de 200 mV o 2000 mV que resulte adecuado para su medición.
3. Seleccione AC para la pinza amperimétrica o DC para el resto de los accesorios expansores.
4. Siga todas las instrucciones específicas del cabezal particular que utilice y realice las mediciones como habitualmente lo hace.
5. Oprima HOLD para retener la medición actual.

### Cómo usar el botón MAX/MIN

1. Oprima MAX/MIN para comenzar a registrar el máximo y el mínimo. Se mostrará el máximo.
2. Oprima MAX/MIN para alternar entre el máximo y el mínimo actual.
3. Oprima MAX/MIN y manténgalo oprimido durante 1 segundo para borrar el máximo y el mínimo y mostrar la medida actual.



## Fieldpiece Instruments, Inc.

1900 E. Wright Circle  
Anaheim, California, 92806  
United States  
+1 714 634 1844

[www.fieldpiece.com](http://www.fieldpiece.com)

**Fieldpiece**  
Designed in USA  
MADE IN TAIWAN