

# Medidor del proceso de 1/8 DIN

DP24-E



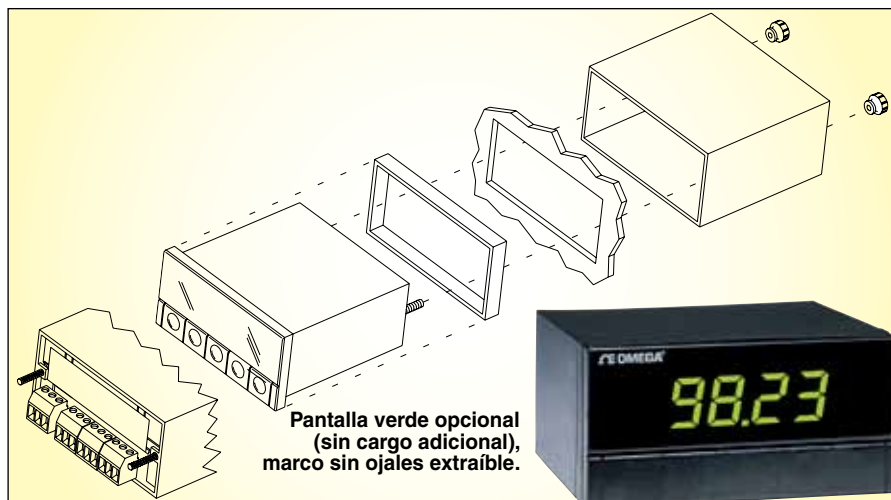
El modelo DP24-E se muestra en un tamaño inferior al real.

- ✓ Fácil de usar
- ✓ 24 o 10 Vcc para
- ✓ Excitación del transductor  
Fácil de graduar desde -1999 a 9999 en cualquier unidad técnica
- ✓ Panel frontal mín./máx. y funciones de tara
- ✓ Pantalla externa  
Espera y tara
- ✓ Tamaño completo de 14,2 mm (0,56")  
Pantalla LED
- ✓ Supera los altos estándares de inmunidad y emisiones

La serie DP24 consta de medidores de panel económicos y fáciles de usar que pueden graduarse sin un calibrador electrónico. El DP24-E acepta transductores de voltaje (0 a 5, 1 a 5, y 0 a 10 Vcc) o corriente (4 a 20 mA). Tras realizar la graduación, el teclado frontal puede bloquearse para evitar cambios no autorizados y puede encajarse un marco opcional sin "ojales".

## Especificaciones

**Precisión:**  $\pm 0,05$  rdg + 1 LSD a 25 °C (77 °F)  
**Entrada (DP24-E):** 0 a 5 Vcc, 1 a 5 Vcc o 0 a 10 Vcc @ 4 a 20 mA (bidireccional)  
**Temperatura de funcionamiento:** 0 a 50 °C (32 a 122 °F)  
**Temperatura de almacenamiento:** -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)  
**Coefficiente de temperatura:** 50 ppm/°C  
**Pantalla:** 4 dígitos, LED rojo o verde, 14,2 mm (0,56") de altura  
**Rango de la pantalla:** -1999 a 9999  
**Humedad relativa:** 95% @ 40 °C (104 °F), sin condensación  
**Conexiones:** terminales de tornillo  
**Características externas:** Funciones de tara, reinicio de tara y soporte de pantalla

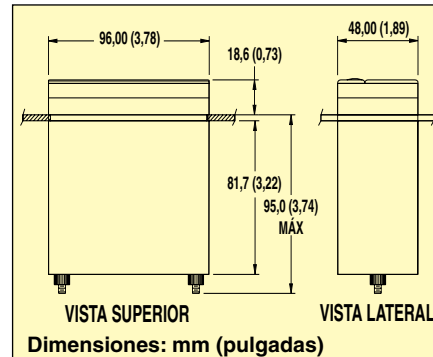


## Requisitos de alimentación

**Tensión:** 115 Vca  $\pm 15\%$  estándar (230 Vca o 9 a 32 Vcc opcional)  
**Frecuencia:** 50 o 60 Hz  
**Consumo de energía:** 2,5 W máx.

## Especificaciones mecánicas

**Dimensiones:** 96 de ancho x 48 de altura x 104 mm de profundidad (3,78 x 1,89 x 4,10")  
**Corte del panel:** 1/8 DIN, 92 de altura x 45 mm de ancho (3,62 x 1,77")  
**Profundidad detrás del panel:** 100 mm (3,94")  
**Peso:** 312 g (11 onzas)



**Para hacer su pedido, visite [es.omega.com/dp24-e](http://es.omega.com/dp24-e) para consultar precios y detalles**

N.º de modelo	Descripción
DP24-E	Medidor de 115 Vca

## Opciones de energía y visualización

Sufijo	Descripción
-GN	Pantalla LED verde
-230	Alimentación de 230 Vca
-DC	Alimentación aislada de 9 a 32 Vcc
SPC4	Lentes impermeables NEMA 4 (IP65) con tornillo
SPC18	Lentes impermeables NEMA 4 (IP65) con abrazadera de resorte
BBZL-T	Marco sin ojales extraíble

Completo de serie con manual del operador.

**Ejemplo de pedido:** DP24-E-GN-DC, monitor del proceso con pantalla LED verde y alimentación de 9 a 32 Vcc.