

**OFICINA CENTRAL**  
**Newall Measurement Systems Ltd.**  
 Technology Gateway, Cornwall Road  
 South Wigston  
 Leicester LE18 4XH  
 Reino Unido  
 Teléfono: +44 (0)116 264 2730  
 Fax: +44 (0)116 264 2731  
 E-mail: sales@newall.co.uk  
 Web: http://www.newall.com

**Newall Electronics, Inc.**  
 1778 Dividend Drive  
 Columbus, OH 43228  
 Estados Unidos  
 Teléfono: +1 614 771 0213  
 Llamada Gratuita: 800.229.4376  
 Fax: +1 614 771 0219  
 E-mail: sales@newall.com  
 Web: http://www.newall.com



023-81360-ES/0

Puede solicitarse una copia gratuita del manual completo en papel.

# N

# Guía de inicio rápido del DP700

El manual completo puede descargarse en la página de descargas que ofrece el apartado "Technical Support" de nuestro sitio web: <http://www.newall.com>.

## ⚠ Advertencias:

El suministro de la red está conectado a una fuente de alimentación en modo conmutador (separada del DP700) a través del cable de alimentación extraíble que se suministra con el producto. Si se emplea otro cable de alimentación, dicho cable debe ser válido para una corriente de al menos 10 A y disponer de un conector tipo C5 de 10 A PUESTO A TIERRA.

Si el cable de alimentación no dispone de enchufe o el que tiene no es del tipo correcto, deberá utilizarse un enchufe apropiado PUESTO A TIERRA que cumpla con las especificaciones pertinentes para enchufes y tomas de corriente.

El DP700 sólo puede utilizarse con los codificadores analógicos Spherosyn y Microsyn de Newall.

Es preciso desconectar la unidad de la alimentación antes de abrirla y sólo debe ser abierta por personal cualificado.

Desconectar el conector de alimentación para apagar la alimentación antes de conectar el codificador.

## Especificaciones técnicas

### Medioambientales

**Temperatura de Funcionamiento**  
 de -10 °C a 50 °C

**Temperatura en almacenamiento**  
 de -20 °C a 70 °C

### Eléctricas

Directiva 73/23/CEE de la UE (Directiva de Baja Tensión)  
 BS EN 55022:1998 Clase B  
 BS EN 55024:1998

**Condiciones ambientales** - (Autónomo) IP40  
 (Montaje en panel) IP54

**Entrada a la unidad de alimentación (suministrada)**  
 100-240 V (47-63 Hz)

**Humedad relativa** - máximo del 95% para temperatura de hasta 31 °C

**Modo conmutador externo**  
 Tensión de salida 15 V de c.c.

### Eliminación

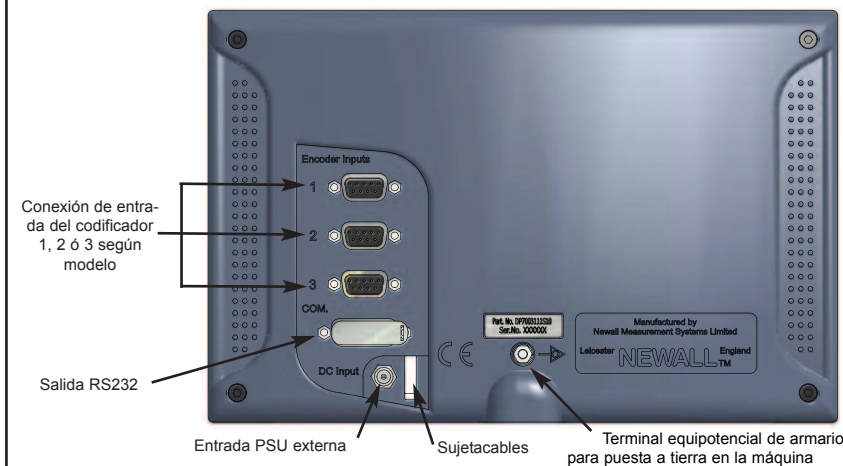
Al final de su vida útil, el DP700 debe desecharse de una forma segura y aplicable al material electrónico. La caja es reciclable. Consulte las normas locales sobre eliminación de residuos.

**Tensión de entrada a DP700**  
 15-24 V de c.c. ±10%

**Conforme con la Directiva de Baja Tensión**

Nota: Newall Measurements Systems se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

## Conexiones



## Comprensión del teclado



- Tecla de selección de eje
- Digifind / Referencia
- Conmuta entre los modos puesta a cero y preselección de un eje
- Conmuta entre los modos Absoluto e Incremental
- Conmuta entre visualización en pulgadas y milímetros
- Selección de información (recorre las opciones en la pantalla de mensajes)
- Tecla de menú de funciones
- Teclas numéricas
- Tecla de entrada
- Borrar los números introducidos
- Encontrar centro
- Teclas de navegación de funciones
- Tecla de deshacer

### Puesta a cero de un eje en modo cero

Cerciorarse de que el DP700 esté en modo cero de eje 1, 2 ó 3

### Puesta a cero de un eje en modo selección

Cerciorarse de que el DP700 esté en modo selección de eje 1, 2 ó 3

### Preselección de un eje

Cerciorarse de que el DP700 esté en modo selección = = -145.230

## Configuración de la unidad

### Acceso a la configuración

, Hasta que aparezca en pantalla en pantalla se muestra

