

## Mantenimiento

Limpie la carcasa con un paño húmedo y un detergente suave. No use abrasivos ni disolventes.

## Servicio y piezas de repuesto

La unidad no tiene piezas reparables por el usuario, excepto el fusible del transmisor. Para información sobre piezas de repuesto o para averiguar acerca del servicio, contacte al Soporte Técnico de IDEAL al 877-201-9005 o visite nuestro sitio web, [www.idealindustries.com](http://www.idealindustries.com).

## Especificaciones:

### Transmisor

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Frecuencia de operación:      | Señal de 32.768 kHz, de amplitud fija y modulación de tiempo                     |
| Salida de corriente de señal: | 82 mA rms a 50 ohmios  |
| Salida de tensión de señal:   | 4V rms (330mW)   |
| Voltaje de operación:         | 0 - 600 V CA/CC  |
| Fusible:                      | 1 A/660 V, de alta energía, acción rápida FF<br>(6 x 32 mm) - IDEAL N° F-956     |
| Alimentación de baterías:     | (4) baterías AA de 1,5 V (NEDA 15A, IEC LR6)                                     |
| Vida útil de las baterías:    | 25 horas de prueba de circuitos abiertos / 6 horas de rastreo de cortocircuitos. |
| Indicadores:                  | Encendido/apagado, línea energizada, baterías con poca carga                     |

### Receptor

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Sensado:                   | Magnético                                    |
| Respuesta a la señal:      | Pantalla numérica y tono audible             |
| Alimentación de baterías:  | (3) baterías AA de 1,5 V (NEDA 15A, IEC LR6) |
| Vida útil de las baterías: | 20 horas mínimo                              |

### Pinza inductiva con conjunto de baterías

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Frecuencia de operación:      | Señal de 32.768 kHz, de amplitud fija y modulación de tiempo |
| Salida de corriente de señal: | 200 mA p-pmáx en 50 ohmios                                   |
| Salida de tensión de señal:   | 30 V nominales (2 vatios)                                    |
| Voltaje de operación:         | 0 - 600 V CA/CC  |
| Alimentación de baterías:     | (8) baterías de celda C de 1,5 V (NEDA 14A, IEC LR14)        |
| Vida útil de las baterías:    | 30 horas.  |

## Especificaciones (continuación):

### Juegos de rastreador de circuitos

Temperatura de operación: 0°C (32°F) a 50°C (122°F)

Temperatura de

almacenamiento: -4°C (-20°F) a 140°F (60°F) (sin baterías instaladas).

Humedad (operación): 95% de H.R. máx

Dimensiones

(ancho x alt. x prof.)

61-955/957: 355 x 285 x 83 mm (14 x 11,3 x 3,3 pulg.)

61-959: 470 x 371 x 89 mm (18,5 x 14,6 x 3,5 pulg.)

Peso:

61-955/957: 2,1 kg (4,5 lb)

61-959: 3,6 kg (7,9 lb)

Accesorios incluidos:

Receptor, transmisor, juego de cables de prueba, estuche duro, baterías y manual de instrucciones.

Seguridad:

Cumple las especificaciones EN 61010-1, EN 61010-032, UL 61010-1, IEC 61010-2-032 e IEC 61010-031, Cat III-600 V.



N12966

Otros cumplimientos  
reglamentarios:

Cumple las reglamentaciones de la FCC Parte 15, dispositivo reconocido por la FCC.



Aislamiento doble

Este instrumento ha sido evaluado y se comprobó que cumple la categoría de aislamiento III (categoría de sobretensión III). Grado 2 de contaminación, de acuerdo a IEC-644. Uso en interiores.