

## Y-7

### Yugo Electromagnético Campos CA/CC

El Y-7 es un yugo magnético robusto, disponible para campos CA/CC diseñado para detectar indicaciones superficiales y subsuperficiales durante las inspecciones más exigentes.

El yugo Y-7 tiene una construcción hermética para resistir ante químicos, tiene patas articuladas para adaptarse a cualquier forma de pieza y incluye un cable robusto de doce pies con alivio de tensión para uso en campo. Es ideal para la inspección de soldaduras y pruebas remotas.

Sus controles permiten que el operador utilice campos magnéticos tipo CA para indicaciones superficiales o campos magnéticos CC para indicaciones subsuperficiales para satisfacer todas las necesidades de su inspección.

El Y-7 también está disponible en un kit de pruebas (Y-7 MV Kit), incluye un yugo Y-7, polvos magnéticos #1 Gris y #8A Rojo, un marcador de pintura y paños de limpieza para manos en un conveniente estuche de transportable.

#### BENEFICIOS

- Construcción hermética y duradera
- Resistente a químicos y abrasivos
- Opciones de operación para campos CA/CC
- Supera las especificaciones de la ASTM
- Número de serie individual para cada yugo

#### ESPECIFICACIONES

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024

#### APLICACIONES

**Búsqueda de defectos:** superficial y subsuperficial

#### Ideal para:

- Pruebas en campo
- Inspección de manchas
- Inspecciones de mantenimiento
- Entornos exigentes
- Inspección de soldaduras

#### Ejemplos de defectos:

- Inclusiones
- Costuras
- Grietas por encogimiento
- Roturas
- Faldones
- Residuos de soldadura

- Grietas por amolado
- Grietas por enfriamiento rápido
- Grietas por fatiga

## ESPECIFICACIONES

<b>Peso</b>	115 V: 7.4 lb / 3.4 kg
<b>Amplitud de las patas</b>	230 V: 7.2 lb / 3.3 kg
<b>Longitud del cable</b>	0-12 pulg. / 0-30 cm
<b>Ciclo de servicio</b>	12 ft / 3.7 m
<b>Requisitos eléctricos</b>	115V - 60 Hz: 6.0 A 230V - 50/60 Hz: 2.7 A

## RECOMENDACIONES DE USO

<b>Método END</b>	Inspección por partículas magnéticas
<b>Accesorios recomendados</b>	Peso de prueba para yugo PN 624115 Luz para yugo PN 623745

## NÚMERO DE PARTE:

Y-7, 115V	625643
Y-7 MV Kit, 115V	43509
Y-7, 230V	625644
Y-7 MV Kit, 230V	620741