

El probador de chispa PST-100 proporciona un método eficaz y bajo costo de la inspección en revestimientos gruesos y forros. Espesores de recubrimiento de entre 3 mm y 30 mm pueden ser probados.



Es ampliamente utilizado para probar juntas soldadas a tope y superpuestas en las industrias de plásticos y caucho, petroquímica, construcción de tuberías y muchas otras industrias.

Se incluye una sonda flexible con la unidad, pero se pueden suministrar varillas de extensión y electrodos aislados adicionales si es necesario. Sin embargo, para garantizar la estabilidad del voltaje de salida, no se deben usar electrodos grandes. (El tamaño máximo recomendado es de 150 mm).

CARACTERÍSTICAS

- Ligero
- Alimentación de red
- Voltaje de salida ajustable
- Potencia de salida limitada para la seguridad del operador
- Espesores de recubrimiento de entre 3 mm y 30 mm pueden ser probados

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de voltaje de salida: 10 – 55 kV +/-10%
- Salida: Circulo de pulso
- UKCA e CE aprobado
- Tension de alimentación: 110 V CA 50-60Hz
- Tension de alimentación: 230 V CA 50-60Hz
- Peso de la pistola: 1,2kg
- Dimensiones de la unidad: 7,5 cm x 23 cm x 29,5 cm
- Peso embalado (kit básico): 1,3Kg
- Peso embalado (kit estándar): 2,3Kg
- Peso embalado (kit completo): 3,05Kg
- Dimensiones (kit básico - empacadas): 10 cm x 33 cm x 39 cm
- Dimensiones (kit estándar - empacadas): 16 cm x 36 cm x 45 cm
- Dimensiones (kit completo - empacadas): 16 cm x 36 cm x 45 cm
- Altitud: hasta 2000m

Nota: Debido a los desarrollos técnicos en curso, toda la información indicada es típica y está sujeta a cambios sin previo aviso u obligación.

Kits incluyen

artículo	descripción	kit básico	kit estándar	kit completo
A	PST-100 AC Probador de chispa	✓	✓	✓
B	PST-100 Maletín de transporte (5005-0098)	-	✓	✓
C	SGS Dispensador de chispa (6005-0064)	-	-	✓
D	150mm electrodo flexible (6005-0239)	✓	✓	✓
E	Electrodo de punta de aguja (6005-0236)	-	-	✓
F	Electrodo de escobilla de tambor (6005-0237)	-	-	✓
G	322mm varilla de extensión de la sonda de prueba (6005-0459)	-	-	✓
H	322mm sección del extremo de la varilla (6005-0460)	-	-	✓
I	Electrodo de malla de gasa - 45° 128mm (6005-0376)	-	-	✓
J	45° 150mm electrodo de cepillo de bronce fosforado recto (6005-0104)	-	-	✓
K	Adaptador de probador de chispa (6005-0080)	-	-	✓
L	Manual de instrucciones (5830-0012)	✓	✓	✓

Todas las piezas están disponibles por separado como accesorios o repuestos.

Números de pieza del kit



110V Kit básico
6000-0015



230V Kit básico
6000-0014



110V Kit estándar
6000-0007



230V Kit estándar
6000-0006



110V Kit completo
6000-0003



230V Kit completo
6000-0002

Servicio postventa y soporte técnico

Todos los productos de Buckleys se fabrican bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos de BS EN ISO 9001:2015 y se suministran con una garantía de "regreso a la base" de un año. Se ha demostrado que el equipo es robusto y confiable y brindará años de servicio si se mantiene de acuerdo con nuestras instrucciones. Se recomienda una recalibración anual. Buckleys proporciona instalaciones completas de reparación y calibración; ofreciendo un servicio rápido de respuesta para el equipo de los clientes. Nuestro departamento técnico ofrece asesoramiento sobre aplicaciones específicas para todos los productos de Buckleys. Póngase en contacto con nosotros por teléfono o correo electrónico utilizando los datos de contacto a continuación.

Buckleys (UVRAL) Ltd.