

Der PST-100 Funkenprüfgerät bietet eine schnelle und kostengünstige Methode zur Inspektion dicker Beschichtungen und Auskleidungen. Es können Schichtdicken zwischen 3 mm und 30 mm getestet werden.



Es wird häufig zum Prüfen von Stumpfschweiß- und Überlappungsnähten in der Kunststoff- und Gummiindustrie, der Petrochemie, dem Rohrleitungsbau und vielen anderen Industrien eingesetzt.

Eine flexible Sonde ist im Lieferumfang des Geräts enthalten, aber zusätzliche isolierte Verlängerungsstangen und Elektroden können bei Bedarf geliefert werden. Um die Stabilität der Ausgangsspannung zu gewährleisten, sollten jedoch keine großen Elektroden verwendet werden. (Die empfohlene maximale Größe beträgt 150 mm).

Eigenschaften

- Leicht
- Netzstromversorgung
- Einstellbare Ausgangsspannung
- Leistungsbegrenzter Ausgang für die Sicherheit des Bedieners
- Schichtdicken zwischen 3 mm und 30 mm können getestet werden

Spezifikationen

- Ausgangsspannungsbereich: 10 - 55kV
- Ausgang: gepulster Ring
- UKCA- und CE-konform
- Netzspannung: 110 V AC (50-60 Hz)
- Netzspannung: 230 V AC (50-60 Hz)
- Gewicht (nur Einheit): 1,2 kg
- Abmessungen (nur Einheit): 7,5 x 23 x 29,5 cm
- Packungsgewicht (Grundausrüstung): 1,3 kg
- Packungsgewicht (Standard-Kit): 2,3 kg
- Packungsgewicht (Kompletter-kit): 3,05 kg
- Abmessungen (Grundausrüstung - verpackt): 10 cm x 33 cm x 39 cm
- Abmessungen (Standard-Kit - verpackt): 16 cm x 36 cm x 45 cm
- Abmessungen (Kompletter-kit - verpackt): 16 cm x 36 cm x 45 cm

Hinweis: Aufgrund laufender technischer Entwicklungen sind alle angegebenen Informationen typisch und können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden.

Kits include

Artikel	Beschreibung	Basiskit	Standard-Kit	Kompletter-Kit
A	PST-100 AC Funkenprüfgerät	✓	✓	✓
B	PST-100 Tragetasche (6005-0434)	-	✓	-
C	PST-100 Tragetasche (Zubehör-Kit) (6005-0435)	-	-	✓
D	SGS Funkenstreckeneinstellung (6005-0064)	-	-	✓
E	150mm flexible Elektrode (6005-0239)	✓	✓	✓
F	Spitzsonde (6005-0236)	-	-	✓
G	Trommelbürstenelektrode aus Edelstahl (6005-0237)	-	-	✓
H	322mm Stabverlängerungen (6005-0459)	-	-	✓
I	322mm Verlängerungsstangen Endteil (6005-0460)	-	-	✓
J	Netzelektrode aus Gaze - 45° 128mm (6005-0376)	-	-	✓
K	45° 150mm Gerade Phosphorbronze-Bürstenelektrode (6005-0104)	-	-	✓
L	Funken Prüfadapter (6005-0080)	-	-	✓
M	Bedienungsanleitung (5830-0012)	✓	✓	✓

Alle Teile separat als Zubehör oder Ersatzteile erhältlich.



Kit-Teilenummern



110V Basiskit
6000-0015



230V Basiskit
6000-0014



110V Standard Kit
6000-0007



230V Standard Kit
6000-0006



110V Kompletter Kit
6000-0003



230V Kompletter Kit
6000-0002

KUNDENDIENST UND TECHNISCHER SUPPORT

Alle Produkte von Buckleys werden unter den Kontrollen eines Qualitätsmanagementsystems hergestellt, das die Anforderungen von BS EN ISO 9001:2015 erfüllt, und werden mit einer einjährigen „Back-to-Base“-Garantie geliefert. Die Ausrüstung hat sich als robust und zuverlässig erwiesen und wird Ihnen jahrelang gute Dienste leisten, wenn sie gemäß unseren Anweisungen gewartet wird. Eine jährliche Neukalibrierung wird empfohlen. Buckleys bietet umfassende Reparatur- und Kalibrierungseinrichtungen; bietet einen schnellen Turnaround-Service für Kundengeräte. Beratung zu spezifischen Anwendungen für alle Buckleys-Produkte erhalten Sie von unserer technischen Abteilung. Kontaktieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail über die unten stehenden Kontaktdaten.

Buckleys (UVRAL) Ltd.

Buckleys House, Unit G, Concept Court, Shearway Business Park, Shearway Road, Folkestone, Kent. CT19 4RG. UK

Tel: +44 (0)1303 278888

Email: sales@buckleys.co.uk

Website: www.buckleysinternational.com