

Le testeur d'étincelles PST-100 offre une méthode d'inspection rapide et rentable sur des revêtements plus épais. Des épaisseurs de revêtement comprises entre 3 mm et 30 mm peuvent être testées.



Il est largement utilisé pour tester les joints soudés bout à bout et à chevauchement dans les industries du plastique et du caoutchouc, de la pétrochimie, de la construction de pipelines et de nombreuses autres industries.

Une sonde flexible est incluse avec l'appareil, mais des tiges d'extension et des électrodes isolées supplémentaires peuvent être fournies si nécessaire. Cependant, pour assurer la stabilité de la tension de sortie, les grandes électrodes ne doivent pas être utilisées. (La taille maximale recommandée est de 150 mm).

### Kits comprend

Article	Description	Kit de base	Kit standard	Kit complet
A	PST-100 Testeur d'étincelles CA	✓	✓	✓
B	PST-100 Boîtier de transport robuste (6005-0434)	-	✓	-
C	PST-100 Boîtier de transport robuste (kit d'accessoires) (6005-0435)	-	-	✓
D	SGS Régleur d'espace d'étincelle (6005-0064)	-	-	✓
E	150mm électrode flexible (6005-0239)	✓	✓	✓
F	Sonde en forme de pointe (6005-0236)	-	-	✓
G	Électrode à brosse à tambour en acier inoxydable (6005-0237)	-	-	✓
H	322mm tige d'extension moyenne (6005-0459)	-	-	✓
I	322mm tige d'extension d'extrémité (6005-0460)	-	-	✓
J	Électrode à mailles de gaze - 45° 128mm (6005-0376)	-	-	✓
K	45° 150mm balai d'électrode à brosse en bronze phosphoreux (6005-0104)	-	-	✓
L	Adaptateur - filetage métrique M8 (6005-0080)	-	-	✓
M	Mode d'emploi (5830-0012)	✓	✓	✓

Toutes les pièces sont disponibles séparément comme accessoires ou pièces de rechange.

### Numéros de pièces des kits



110V Kit de base  
6000-0015



230V Kit de base  
6000-0014



110V Kit standard  
6000-0007



230V Kit standard  
6000-0006



110V Kit complet  
6000-0003



230V Kit complet  
6000-0002

### SERVICE APRES-VENTE/ASSISTANCE TECHNIQUE

Tous les produits Buckleys sont fabriqués sous les contrôles établis par un système de gestion de la qualité qui répond aux exigences de la norme BS EN ISO 9001:2015 et sont fournis avec une garantie «retour à la base» d'un an. L'équipement s'est avéré robuste et fiable et offrira des années de service s'il est entretenu conformément à nos instructions. Un réétalonnage annuel est recommandé. Buckleys fournit des installations complètes de réparation et d'étalonnage ; offrant un service de rotation rapide pour l'équipement des clients. Des conseils sur les applications spécifiques pour tous les produits Buckleys sont disponibles auprès de notre service technique. Contactez-nous par téléphone ou par e-mail en utilisant les coordonnées ci-dessous.

### 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](mailto:sales@buckleys.co.uk) Website: [www.buckleysinternational.com](http://www.buckleysinternational.com)

### Fonctionnalités

- Poids léger
- Alimentation secteur
- Tension de sortie ajustable
- Sortie de courant limitée pour la sécurité de l'utilisateur
- Les revêtements d'épaisseurs de 3 à 30 mm peuvent être testé

### Spécifications

- Plage tension de sortie: 10 – 55 kV
- Sortie : Impulsions
- Conforme UKCA et CE
- Tension secteur: 110V AC (50-60Hz)
- Tension secteur: 230V AC (50-60Hz)
- Poids (unité seulement) : 1.2kg
- Dimensions (unité seulement) 7,5 cm x 23 cm x 29,5 cm
- Poids emballé (kit de base) : 1,3Kg
- Poids emballé (kit standard) : 2,3Kg
- Poids emballé (kit complet) : 3,05Kg
- Dimensions (kit de base - emballé) : 10 cm x 33 cm x 39 cm
- Dimensions (kit standard - emballé) : 16 cm x 36 cm x 45 cm
- Dimensions (kit complet - emballé) : 16 cm x 36 cm x 45 cm

**Note:** Compte tenu des évolutions techniques permanentes, toutes les informations fournies sont typiques et susceptibles de modifications sans avis préalable ou obligation.

