www.buckleysinternational.com

Le testeur à étincelles à courant alternatif ST-AC Pro' permet de tester rapidement et efficacement les revêtements et garnissages les plus épais. Il s'avère particulièrement utile pour tester les joints soudés bout à bout et en chevauchement sur des pièces en plastique.



CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier résistant en aluminium
- Alimentation secteur
- Tension de sortie ajustable
- Voyant lumineux « output-on » (sortie active)
- Câble poignée de sonde de test de 2 mètres
- Câble d'alimentation secteur de 2 mètres (un câble plus long peut être fourni)
- Poignée de transport/support de bureau de grande taille
- Vaste gamme d'accessoires disponibles
- Approbation CE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Plage tension de sortie: 10-55 kV pic haute fréquence AC
- Fréquence de sortie : onde en anneau de 100 kHz pulsée à 50 Hz avec courant de secteur à 50 Hz
- Tension secteur: 110 ou 230 V AC 50/60 Hz
- Poids (unité seulement): 4,05 kg
- Dimensions (unité seulement): 175 x 90 x 235 mm
- Poids (poignée): 0,6 kg
- Dimensions (poignée): 30cm x 8cm
- Poids emballé (kit standard): 6 kg
- Dimensions (emballé): 370mm x 360mm x 300mm
- Conforme aux normes CEN/TC 249/SC5/WG2 Test de joints soudés (Test PREN 13100-4 HV)

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

IMPORTANT: L'entretien et la réparation de ce produit et de ses composants doivent être **EXCLUSIVEMENT** confiés à des techniciens agréés et formés, opérant dans le plein respect des consignes de Buckleys. Le non-respect de cette consigne peut exposer l'utilisateur à des tensions potentiellement mortelles. Toute opération de démontage ou réparation de ce produit doit être exclusivement effectuée par un technicien qualifié et agréé.

Le ST-AC Pro' peut détecter des défauts dans les membranes non conductrices d'une épaisseur allant jusqu'à 30 mm et est très utilisé dans les secteurs de la pétrochimie, de la construction de pipelines et de la fabrication de plastique et de caoutchouc.

Entièrement conforme aux normes CE, le ST-AC Pro' est fourni avec une sonde flexible de 150 mm adaptée à la plupart des utilisations.

Des tiges d'extension et accessoires isolés et des électrodes sont disponibles pour des applications spécifiques. Pour assurer la stabilité de la tension de sortie, la taille maximale recommandée de l'électrode est de 150 mm pour tous les équipements haute fréquence.

Un kit complet avec accessoires est également disponible – voir fiche technique 6000-0017 Kit complet testeur à étincelles AC ST-AC Pro'.

LE KIT STANDARD COMPREND

- Unité ST-AC Pro' avec poignée de sonde de test
- Sonde flexible de 150 mm
- Cordon secteur de 2 m
- Manuel d'instructions complet

ACCESSOIRES DISPONIBLES Électrode balai Électrode brosse en **Embout** conique ronde bronze 6005-0237 phosphoreux Voir fiche technique E1 Régleur d'espace Électrode à mailles Tige d'extension d'étincelle de gaze de 250 mm isolée de 330 mm de 6005-0064 Voir fiche technique E3 milieu de section 6005-0459



Electrode de sonde pointue 6005-0236



Tige d'extension isolée de 330 mm de fin de section 6005-0460



Câble de mise à la terre 6M

* Disponible uniquement pour les revendeurs certifiés

SERVICE APRÈS-VENTE / ASSISTANCE TECHNIQUE

Tous les produits Buckleys sont fabriqués en respectant les contrôles établis par un système de gestion de la qualité répondant aux exigences de la norme BS EN ISO 9001:2015 et sont livrés avec une garantie de « remise à l'état d'origine » d'un an. Cet appareil présente une solidité et une fiabilité avérée et assurera une durée d'utilisation de plusieurs années si sa maintenance est assurée en se conformant à nos instructions. Un re-calibrage annuel est recommandé pour le testeur à étincelles à courant alternatif ST-AC Pro'. Buckleys assure des services de réparation et de calibrage complets et un service de retour rapide pour les appareils des clients. Vous pouvez obtenir des informations et des conseils concernant des applications spécifiques pour tous les produits de Buckleys en contactant notre service technique. Vous pouvez nous joindre par téléphone ou e-mail aux coordonnées ci-dessous.

Buckleys (UVRAL) Ltd.