

Les testeurs DCCT Pro2 alimentés sur secteur sont idéaux pour le test rapide et efficace de la porosité dans les revêtements non conducteurs. Dotés d'un compteur haute vitesse réinitialisable, ils sont spécifiquement conçus pour être utilisés dans les processus de production automatisés.



Largement employés dans l'industrie manufacturière pour vérifier les câbles, les bâches/feuilles en plastique, les boîtiers de batterie, les composants moulés et les revêtements non conducteurs sur tuyaux en acier, les unités DCCT Pro2 peuvent être programmées avec la tension de sortie, la sensibilité et les paramètres de synchronisation de votre choix.

L'unité présente une interface utilisateur, avec un bouton permettant d'allumer/éteindre la haute tension sur le panneau avant, une entrée d'interverrouillage, deux canaux de sortie HT, chacun doté de deux sorties relais à contact inverseur libre de potentiel. Chaque canal dispose de compteurs indépendants.

L'instrument est intégré dans un boîtier montable en rack de 19".

Buckleys conçoit et fournit des électrodes personnalisées en fonction de votre application. Contactez-nous pour nous indiquer vos besoins.

## Fonctions

- Boîtier métallique robuste avec kit d'accessoires pour permettre le montage dans un rack standard 19" si nécessaire
- Commandes numériques pratiques permettant de régler facilement la tension de sortie, la sensibilité et les paramètres temporels
- Affichage lisible et clair indiquant la tension et le courant de sortie
- Rétroéclairage multicolore affichant le statut de la haute tension en direct et l'état des alarmes
- Compteur haute vitesse réinitialisable
- Alarmes visuelles et sonores
- Convient pour les tests sur ligne production à une large gamme de vitesses
- Peut être intégré dans les tests automatisés pour les articles discrets
- Conforme à la norme BS EN 62230 (anciennement BS 5099)
- Certificat de calibrage inclus
- Approuvé UKCA et CE

## Caractéristiques

- Tension d'alimentation secteur : 90-250 VAC (via câble IEC C13 en trèfle)
- Plage tension de sortie : 0,9-40 kV
- Courant de sortie max : < 1 mA (continu)
- Plage de sensibilité d'alarme : 10-450  $\mu$ A (réglé en usine sur 200  $\mu$ A)
- Poids (unité seulement) : 4,3 kg
- Poids (emballé) : 9,2 kg
- Dimensions (unité seulement) : 421 x 203 x 88 mm
- Dimensions (emballé) : 580 x 440 x 240 mm
- Précision de la mesure : < 10 kV :  $\pm 10$  V.  $\geq 10$  kV  $\pm 100$  V
- Mesure du courant - déflexion maximum (FSD) : 450  $\mu$ A
- Humidité relative max. : 80 % sans condensation
- Plage de température : 0 à +40 °C

## Contenu du kit :

Article	Description
A	Testeur de porosité et de câble DCCT Pro2 Dual Channel Integral (5700-0995)
B	Câble d'alimentation secteur (6005-0077)
C	Certificat de calibrage (5830-0039)
D	Manuel d'utilisation (5830-0063)
E	Prise réseau (6005-0497)
F	Boîtier étanche (5005-0091)



Toutes les pièces sont disponibles séparément en tant qu'accessoires ou pièces détachées.

## 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 garantira une durée d'utilisation de plusieurs années si sa maintenance est assurée conformément à nos instructions. Un re-calibrage annuel est recommandé. Buckleys assure des services de réparation et de calibrage complets et un service de retour rapide pour les appareils des clients. Contactez notre service technique pour obtenir des informations et des conseils concernant des applications spécifiques pour tous les produits de Buckleys. Vous pouvez nous joindre par téléphone ou e-mail aux coordonnées ci-dessous.

## Buckleys (UVRAL) Ltd.

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

Tél : +44 (0)1303 278888

E-mail : [sales@buckleys.co.uk](mailto:sales@buckleys.co.uk) Site Web : [www.buckleysinternational.com](http://www.buckleysinternational.com)