



Le Kit pour toitures et tabliers de ponts DP 240 de Buckleys a été spécialement créé pour permettre aux agents chargés des inspections de tester rapidement et efficacement la porosité et les piqûres sur les toits et tabliers de ponts.

Le Kit DP 240 teste les membranes non-conductrices d'une épaisseur de 64 microns – 25.6mm. Le kit contient tous les composants nécessaires pour effectuer les tests et inclut un câble d'extension de terre de 50 m et une électrode en bronze phosphoreux de 450 mm (18") adaptée à la plupart des applications.

Pour faciliter le transport, notamment sur site, le Kit de test est fourni dans une mallette de transport très visible dans laquelle l'unité et tous les accessoires sont bien fixés. Les batteries peuvent être chargées via la prise secteur de l'unité ou la prise de l'allume-cigare d'une voiture ou des piles D de bonne qualité peuvent être utilisées.

#### **LE KIT TOITURES/TABLIERS DE PONTS (réf: DP40R) comprend:**

L'unité DP 240 avec chargeur de batteries et 4 batteries rechargeables, bloc d'alimentation, sac d'épaule, poignée de sonde de test, câble d'interconnexion spiralé, câble de terre de 5m, câble d'extension de terre de 50m, 2 tiges d'extension de 460mm, semelle d'électrode, tournevis, électrode balai en bronze phosphoreux de 450mm, électrode balai d'acier, sonde en forme de pointe et calculateur de tension de test. Le tout étant contenu dans une mallette de transport solide et très visible. Un certificat de calibrage est inclus dans le manuel d'instructions complet.

#### **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

- Plage tension de sortie ajustable : 2 - 40kV DC
- Alarme DC avec sensibilité ajustable : 10 – 450 uA
- Adapté aux épaisseurs de revêtement de 64 microns à 25.6mm
- Durée d'utilisation: 10 heures (*testée BSEN-50356 @ 40kV. Unité adaptée aux piles 10000mAh NiMH*)
- Formule tension de test: NACE RP0274
- Poids (unité, sac d'épaule & batteries): 1,6kg
- Dimensions (mallette): 53cm x 65cm x 25cm (unité seulement): 16cm (larg.) x 6cm (hauteur) x 20cm (prof.)
- Poids (emballé): 12,7kg
- Dimensions (emballé): 57cm x 66cm x 26cm

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

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Léger et portable
- Facile à utiliser
- Indication des défauts par alarme sonore et visuelle
- Écran LCD rétro-éclairé
- Clavier à membrane pour l'utilisation
- Contrôlé par microprocesseur
- Sélecteur de tension automatique (*la tension de test est fixée sur la base de la valeur de l'épaisseur du revêtement*)
- Contrôle précis de la sensibilité
- Affichage du courant DC à l'électrode
- Contrôle du volume pour les environnements calmes
- Limitation du courant pour éviter d'endommager le revêtement
- Les accessoires PHD existants peuvent être utilisés
- Garantie de un an « remise à l'état d'origine »
- Approbation CE

#### **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 9001:2008 et sont livrés avec une garantie d'un an « remise à l'état d'origine ». 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 les détecteurs de porosité à balai électrique de la série DP (Pinhole/Holiday Detectors). Buckleys assure des services de réparation et de calibrage complets et un service de retour rapide pour les appareils des clients.

