



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
- 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.

Les détecteurs de porosité Pinhole / Holiday de Buckleys permettent aux agents chargés des inspections de tester rapidement et efficacement la porosité, les piqûres et d'autres défauts sur de nombreux revêtements et garnissages non-conducteurs. Les unités de Buckleys sont intensivement utilisées depuis de nombreuses années dans les secteurs de la pétrochimie, de l'aérospatiale, de la construction de pipelines et de la fabrication de plastique.

L'appareil DP 240 a été spécialement conçu pour intégrer les nouvelles technologies et est adapté pour tester des épaisseurs de revêtement comprises entre 64 microns – 25.6mm.

Des kits spéciaux sont disponibles pour tester les revêtements des pipelines (voir la fiche de données DP40P) et pour tester la porosité des membranes des tabliers de ponts et des toitures (voir la fiche de données DP40R).

LE KIT COMPLET (réf : DP40C) 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, sonde en forme de pointe, électrode balai d'acier, tournevis, électrode balai en bronze phosphoreux de 250mm 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 – 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) : 1,6 kg
- Dimensions (mallette) : 53cm x 65cm x 25cm (unité seulement) : 16 cm (larg.) x 6 cm (hauteur) x 20 cm (prof.)
- Poids (emballé) : 11,5 kg
- Dimensions (emballé) : 57 cm x 66 cm x 26 cm

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



Labomat Essor
37 Bld Anatole France
F - 93287 Saint Denis Cedex
Tél.: +33 1 48 09 66 11
Fax: +33 1 48 09 98 65
E-mail : info@labomat.com
www.labomat.eu

Labomat Essor
Vlamingstraat 4
B - 8560 Wevelgem
Tél.: +32 56 43 28 13
Fax: +32 56 43 28 14
E-mail : info@labomat.com
www.labomat.eu