



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 1 an 'remise à l'état d'origine'
- Approbation CE

Le Kit de test pour les pipelines DP 130 de Buckleys a été spécialement créé pour permettre aux agents chargés des inspections de tester rapidement des revêtements ou garnissages de Pipes non-conducteurs pour détecter la porosité, des piqûres et d'autres défauts. Il est adapté pour tester des épaisseurs de revêtement de 16 µm à 14,4 mm et contient tous les composants nécessaires pour effectuer les tests de base.

Des électrodes additionnelles en bronze phosphoreux, droites ou courbes (en demi-lune), peuvent être fournies pour une utilisation avec le kit (voir fiche de données E1). Alternativement, les électrodes à ressort circulaire offrent une solution efficace pour tester les revêtements de Pipes extérieurs et existent dans la plupart des tailles pour s'adapter aux diamètres du marché (voir fiche de données E3).

Les revêtements de Pipes de plus petite taille (moins de 100 mm / 4 pouces) peuvent être testés en utilisant une électrode en caoutchouc siliconé (avec un trou de taille adéquate) à travers lequel le Pipe peut être passé (voir la fiche de données E2).

LE KIT DE TEST DE PIPELINES (réf : DP30P) comprend :

L'unité DP 130 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 souple, 1 tige d'extension de 460 mm, semelle d'électrode, tournevis, électrode balai en bronze phosphoreux de 250 mm et calculateur de tension de test. Un certificat de calibrage est inclus dans le manuel d'instructions complet.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Plage tension de sortie ajustable : 1-30 kV DC
- Alarme DC avec sensibilité ajustable : 10 – 450 uA
- Adapté aux épaisseurs de revêtement de 16 microns à 14,4 mm
- Durée d'utilisation : 10 heures (*testée BSEN-50356 @ 30 kV. Unité adaptée aux piles 10 000 mAh NiMH*)
- Formule tension de test : NACE RP0274
- Poids (unité, sac d'épaule & batteries) : 1,6 kg
- Dimensions (unité seulement) : 16 cm (L) x 6 cm (H) x 20 cm (P)
- Poids (emballé) : 5,25 kg
- Dimensions (emballé) : 35 cm x 35 cm x 35 cm

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

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.

