



Le détecteur de porosité basse tension Buckleys LVPD utilise la technique de l'éponge humide et permet de tester rapidement et de manière économique et non-destructive des revêtements diélectriques jusqu'à 500 µm sur des substrats conducteurs.

Le détecteur de porosité LVPD offre 6 modes d'utilisation, dont 5 pré-réglés à l'usine et 1 configurable par l'utilisateur. Le détecteur LVPD comprend un écran LCD à 2 lignes et 8 caractères affichant la tension de test et le courant de fuite DC en microampères. L'écran LCD affiche aussi le statut de la batterie, le mode prédéfini utilisé et les options sélectionnables par l'utilisateur.

Le détecteur LVPD comprend une fonction de test automatique au démarrage qui vérifie le bon fonctionnement de l'unité en renforçant donc aussi la confiance de l'utilisateur concernant les résultats du test. Le LVPD comprend un circuit en boucle fermée garantissant un réglage excellent de la tension de test sur toute la plage de sensibilité.

Le kit LVPD1 comprend le détecteur de porosité basse tension, les câbles, le support d'éponge humide et la tige d'extension, les batteries, 30 ml d'agent humidifiant et le manuel d'instructions.

### CARACTÉRISTIQUES

- Simple et facile à utiliser
- Précis et versatile
- La fonction « test automatique » au démarrage garantit la fiabilité des données fournies par le détecteur
- Plusieurs tensions d'essai
- Indicateur du niveau de charge des batteries
- Alarmes sonores et visuelles
- Option de réglage prédéfini par l'utilisateur
- Conforme à de nombreuses normes
- Affiche la tension d'essai
- Affiche le courant de fuite en microampères

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Pré-réglage	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Tension	9 V	24 V	67,5 V	67,5 V	90 V	Utilisateur
Sensibilité	90 kΩ	90 kΩ	125 kΩ	90 kΩ	400 kΩ	Utilisateur

- Alimenté par 4 batteries AAA
- Précision ± 3%
- Poids de l'unité (batteries incluses) 210 g

### Peut être utilisé en conformité avec les normes :

NACE TM0384-2002	NACE RP0188-99
AS 3894.2-2002	BS EN ISO 8289 (1)
BS EN 14654	BS EN ISO 8289 (2)
BS 7793-2	ISO 8289 A

### Plages de tensions et sensibilités prédéfinies par l'utilisateur :

Tension de sortie	Sensibilité
9 V – 60 V	<=80 kΩ – <=400 kΩ (pas de 5 kΩ)
61V – 90V	<=120 kΩ – <=400 kΩ (pas de 5 kΩ)

### 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.

Buckleys assure des services de réparation 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 contacter par téléphone, par fax ou par courrier électronique en utilisant les détails de contact ci-dessous.