

La gamme PHD Pro2 de détecteurs de porosité DC haute tension est idéale pour les tests rapides et efficaces pour une large gamme de revêtements non conducteurs afin d'identifier les défauts.



Disponible en sorties 6 kV, 30 kV et 40 kV et en trois formats de kit (Basic, Standard / Pipeline ou Complete); le PHD Pro2 répond à une variété d'applications et la large gamme d'accessoires et d'électrodes disponibles permet au PHD Pro2 de s'adapter aux exigences de test spécifiques.

Le PHD Pro2 est le résultat d'un programme de recherche, de développement et de conception exhaustif qui apporte la dernière technologie à l'instrument ainsi qu'une refonte complète de l'interface utilisateur et un grand écran multicolore; rendant la navigation dans ses menus plus facile que jamais et le PHD Pro2 l'instrument Buckleys le plus sûr, le plus intuitif et le plus simple à utiliser à ce jour.

La conception robuste et entièrement fermée du PHD Pro2 est dotée d'un indice de protection IP65 et lui permet de résister facilement aux rigueurs d'une utilisation quotidienne dans des environnements difficiles.

\* Ces normes sont préprogrammées et sont fournies pour plus de commodité. Cependant, il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que les paramètres corrects sont choisis pour l'application prévue de cet appareil.

### Fonctions

- Compact et portatif
- Facile à utiliser
- Affichage multicolore
- Menu disponible en EN, FR, DE, ES, IT, PT, PL, TR, RU, NL
- Alarme visuelle et sonore avec réglage du volume
- Sélecteur de tension de sortie automatique via un ensemble de normes
- Contrôle précis de la sensibilité
- Indice de protection IP65
- Compatible avec les accessoires PHD Pro'
- Boîtier solide en fonte d'aluminium peint par poudrage
- Garantie d'un an « remise à l'état d'origine »
- Approuvé UKCA et CE

### Caractéristiques

- Plage de tension de sortie :
  - 6 kV modèle : 0,5 kV – 6 kV
  - 30 kV modèle : 0,9 kV – 30 kV
  - 40 kV modèle : 0,9 kV – 40 kV
- Épaisseurs testables (selon NACE SP0274) :
  - 6 kV modèle : Jusqu'à 576 μm
  - 30 kV modèle : Jusqu'à 14,4 mm
  - 40 kV modèle : Jusqu'à 25,6 mm
- Plage de seuil de sensibilité : 10 μA – 450 μA (préréglé à 200 μA)
- Précision de la mesure : <10 kV : +/- 10 V. >=10 kV +/- 100 V
- Normes d'essai intégrées : NACE SP0274/NACE SP0490/ NACE SP0188/ ASTM D5162/ASTM G62/ISO 21809-2\*
- Unité : 1,64 kg, 172 mm x 85 mm x 235 mm
- Poignée : 720 g, 290 mm x 85 mm
- Poids emballé :
  - kit de base : 9,4 kg
  - kit standard/pipeline : 11,4 kg
  - kit de revêtements : 13,3 kg
- Dimensions (emballé) :
  - kit de base : 580 mm x 440 mm x 250 mm
  - kit standard/pipeline : 580 mm x 440 mm x 250 mm
  - kit de revêtements : 660 mm x 515 mm x 230 mm
- Type de piles : 4 piles D/LR20

### Contenu du kit

article	description	kit de base	kit standard/pipeline	kit de revêtements
A	Appareil Dry Roof Pro2 (6002-0104)	✓	✓	✓
B	Poignée de sonde (05-6kV: 6005-0501), (1-30kV: 6005-0502), (2-40kV: 6005-0503)	✓	✓	✓
C	Câble d'interconnexion (6005-0517)	✓	✓	✓
D	Bracelet antistatique contre les décharges électriques (4016-0132)	✓	✓	✓
E	Certificat d'étalonnage (5830-0054)	✓	✓	✓
F	Électrode balai ronde inox 150 mm (6005-0237)	✓	✓	✓
G	Câble de mise à la terre 5 m sur dévidoir (6005-0073)	✓	✓	✓
H	Plomb de terre (6005-0079)	-	✓	-
I	Piles (1002-0005)	x4	-	-
J	Piles rechargeables (6005-0002)	-	x4	x4
K	Chargeur de piles (1002-0027)	-	✓	✓
L	Tiges d'extension de milieu de section 332 mm (6005-0459)	-	✓	x2
M	Tige d'extension de fin de section 332 mm (6005-0460)	-	✓	✓
N	Électrode balai en bronze phosphoreux (250 mm - 6005-0107, 450 mm - 6005-0027)	-	250 mm	450 mm
O	Écrou moleté à serrage à main et écrou arrière (6005-0465)	-	✓	✓
P	Sabot de fixation à ressort roulant (5700-0541)	-	✓	-
Q	Électrode sonde pointue (6005-0236)	-	-	✓
R	Sac à bandoulière (6005-0456)	✓	✓	✓
S	Câble d'extension de terre 50 m (6005-0076)	-	-	✓
T	Boîtier de transport robuste (6005-0461)	✓	✓	-
U	Mallette de transport solide haute visibilité garnie de mousse découpée par CNC (6005-0457)	-	-	✓
V	Électrode droite en caoutchouc de silicone de 150 mm (6005-0134)	-	-	✓

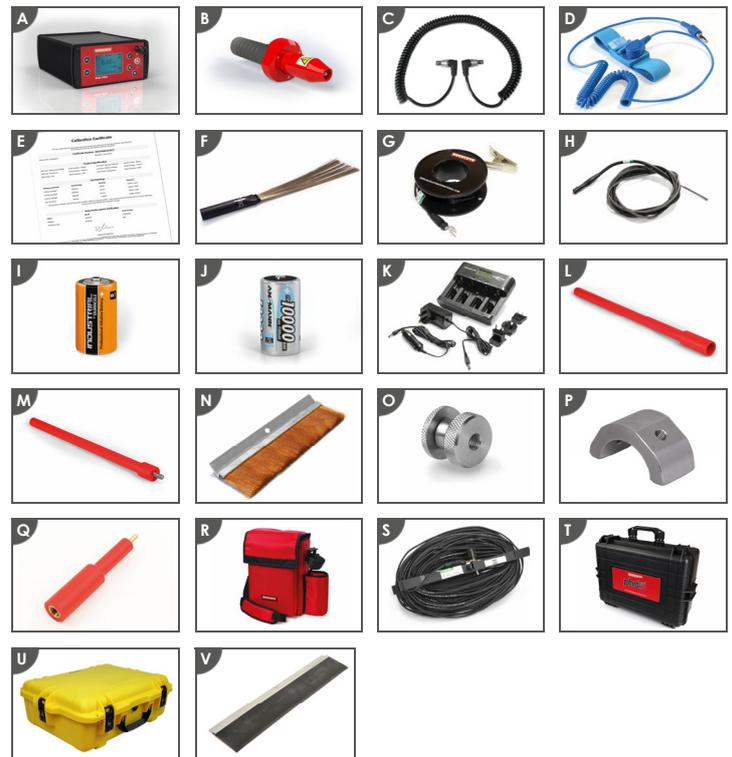
Toutes les pièces sont disponibles séparément comme accessoires ou pièces de rechange.

### SERVICE APRES-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 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 recalibrage annuel est recommandé pour les détecteurs de porosité à balai électrique de la série Dry Roof Pro2. Buckleys assure des services de réparation et de calibrage 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. Contactez-nous par téléphone ou par e-mail en utilisant les coordonnées ci-dessous.

### Buckleys (UVRAL) Ltd.

Buckleys House, Unit G, Concept Court, Shearway Business Park, Shearway Road, Folkestone, Kent. CT19 4RG. UK  
 Tel: +44 (0)1303 278888 Email: [sales@buckleys.co.uk](mailto:sales@buckleys.co.uk) Website: [www.buckleysinternational.com](http://www.buckleysinternational.com)



### Numéros de pièce du kit

	Max 6 kV	Max 30 kV	Max 40 kV
kit de base	6002-0080	6002-0081	6002-0082
kit standard/pipeline	6002-0083	6002-0084 NSN: 6635-99-705-4674	6002-0085 NSN: 6635-99-671-7952
kit de revêtements	6002-0086	6002-0087	6002-0088