

La gama PHD Pro'30 de detectores de porosidad CC de alto voltaje es ideal para pruebas de porosidad rápidas y efectivas de una amplia gama de recubrimientos y revestimientos no conductores para porosidades, fallas y defectos.



### CARACTERÍSTICAS

- Compacto y portátil
- Fácil de usar
- Pantalla y controles claros
- Alarma visual y audible con control de volumen
- Selector de voltaje de salida automático
- Control de sensibilidad preciso
- Compatible con accesorios anteriores de PD
- Robusta carcasa exterior de aluminio fundido
- Garantía de un año "de regreso a la base"
- CE aprobado

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de voltaje de salida : 1 a 30 kV DC
- Rango de sensibilidad de alarma : 10 a 450  $\mu$ A (preconfigurado a 350  $\mu$ A)
- Rango de espesor de recubrimiento : 16  $\mu$ m a 14,4 mm
- Fórmula de tensión de prueba incorporada : NACE SP0274
- Peso unitario: 1,64 kg
- Dimensiones de la unidad: 172 mm x 85 mm x 235 mm
- Peso de la manija: 720 g
- Dimensiones del mango : 290 mm x 85 mm
- Peso embalado : 13,6 kg
- Dimensiones empaquetadas: 510 mm x 350 mm x 630 mm

**Nota:** Debido a los desarrollos técnicos en curso, toda la información indicada es típica y está sujeta a cambios sin previo aviso u obligación.

Con pilas y totalmente portátil; el **PHD Pro'30** tiene un rango de voltaje de salida de 1-30 kV, lo que le permite realizar pruebas de porosidad de alto voltaje en espesores de recubrimiento de 16  $\mu$ m a 14,4  $\mu$ m.

El PHD **Pro'30C** (kit completo) comprende una amplia gama de accesorios y electrodos; suministrado en una robusta caja forrada de espuma.

El kit contiene todo lo necesario para probar una variedad de recubrimientos y su caja de tránsito de alta visibilidad protege el **PHD Pro'30C** durante el transporte mientras permanece cómodamente portátil.

### KIT COMPLETO INCLUYE

- Detector de porosidad PHD Pro'30, mango de sonda y cable de interconexión
- Electrodo de cepillo de tambor
- 4 x baterías recargables y cargador
- Cable de tierra de 5 m en el carrete
- Pulsera antiestática ESD
- Electrodo de punta de aguja de 75 mm
- 2 x barra de extensión de sección media aislada de 332 mm
- 1 x barra de extensión de sección final aislada de 332 mm
- Electrodo de cepillo de fósforo y bronce de 250 mm recto (ángulo de 45 °)
- tuerca de pulgar moleteada y tuerca trasera (para conexión de electrodos)
- Calculadora de voltaje de prueba
- Bolsa de transporte con correa para el hombro
- Manual de instrucciones del usuario y certificado de calibración
- Se suministra en una caja de transporte robusta, forrada de espuma y de alta visibilidad

### ACCESORIOS DISPONIBLES



Cargador de batería (A101)  
6005-0009



Tuerca de pulgar moleteada y tuerca trasera (AA3)  
6005-0465



Caso de tránsito de alta visibilidad (PHDPC3)  
6005-0457



Varilla de extensión de la sonda de prueba de 332 mm (AA1)  
6005-0459



Bolsa portadora (PHDP2)  
6005-0456



Calculadora de tensión de prueba (A50)  
6005-0083



Electrodos de goma de silicona  
Ver la Hoja de datos E2



Sección del extremo de la varilla de extensión de 332 mm (AA2)  
6005-0460



Electrodos de fósforo y bronce  
Ver la Hoja de datos E1

### SERVICIO POSTVENTA / SOPORTE TÉCNICO

Todos los productos de Buckleys se fabrican bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos de BS EN ISO 9001: 2008 y se suministran con una garantía de 'año tras año'. El equipo ha demostrado ser robusto y confiable y brindará años de servicio si se lo mantiene de acuerdo con nuestras instrucciones. Se recomienda la recalibración anual para todos los detectores PHD Pro'. Buckleys proporciona instalaciones completas de reparación y calibración; ofreciendo un servicio rápido para el equipo de los clientes. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas para todos los productos Buckleys está disponible en nuestro departamento técnico. Póngase en contacto con nosotros por teléfono o correo electrónico utilizando los datos de contacto a continuación.

### Buckleys (UVRAL) Ltd.

Buckleys House, Unit G, Concept Court, Shearway Business Park, Shearway Road, Folkestone, Kent. CT19 4RG. UK

Tel: +44 (0)1303 278888 Fax: +44 (0)1303 274331 Email: [sales@buckleys.co.uk](mailto:sales@buckleys.co.uk) Website: [www.buckleysinternational.com](http://www.buckleysinternational.com)