

La gama PHD Pro'40 de detectores de porosidad CC de alto voltaje es ideal para pruebas de vacaciones 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 : 2 a 40 kV DC
- Rango de sensibilidad de alarma : 10 a 450 μ A (preconfigurado a 350 μ A)
- Rango de espesor de recubrimiento : 64 μ m a 25.6 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 : 9,4 kg
- Dimensiones empaquetadas: 580 mm x 440 mm x 250 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'40** tiene un rango de voltaje de salida de 2-40 kV, lo que le permite realizar pruebas de porosidad de alto voltaje en espesores de recubrimiento de 64 μ m a 25,6 μ m.

El kit **PHD Pro'40B** contiene todo lo necesario para realizar los procedimientos básicos de prueba de porosidad de forma inmediata y una amplia gama de accesorios y electrodos están disponibles por separado.

También ofrecemos un kit **PHD Pro'40S (estándar)** que incluye accesorios adicionales y opciones de electrodos.

Además, está disponible un kit **PHD Pro'40C (completo)**; que comprende una amplia gama de accesorios y electrodos; todo incluido en una robusta maleta de tránsito forrada de espuma.

KIT BÁSICO INCLUYE

- Unidad de detector de porosidad CC de PHD Pro'40
- Mango de sonda de prueba
- Cable de interconexión de bobina
- Electrodo de escobilla de tambor
- 4 pilas alcalinas
- Cable de conexión a tierra de 5 m
- Pulsera antiestática ESD
- Manual de instrucciones
- Certificado de calibración
- Suministrado en una funda protectora de estilo ejecutivo

ACCESORIOS DISPONIBLES



Cargador de batería (A101)
6005-0009



Recargable Batería (A102)
6005-0022



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



Abrazadera de electrodo (A12)
6005-0058



Bolsa portadora (PHDP2)
6005-0456



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



Cable de interconexión de bobina
6005-0451



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



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 Website: www.buckleysinternational.com