

CHISPÓMETRO - DETECTOR DE POROS D10 PD 130

Los detectores de Poros Buckleys (Pinhole / Holiday Detectors) permiten a los inspectores revisar rápida y eficazmente la porosidad y otros defectos en un amplio rango de materiales no conductores como membranas y revestimientos. Los productos Buckleys se utilizan habitualmente desde hace muchos años en la industria petroquímica, aeroespacial, en instalaciones de tuberías y construcción.

El PD 130 ha sido diseñado especialmente para incorporar nueva tecnología y es apto para comprobar membranas con espesores entre 16 micras hasta 14,4 mm.

Si se requieren electrodos adicionales, el equipo PD 130 puede suministrarse como Kit completo. Existen kits específicos para comprobar revestimientos de tubería y para comprobar la porosidad en las recubrimientos de puentes y cubiertas para tejados.

El Kit completo incluye:

- Unidad PD 130
- Cargador de batería + 4 pilas recargables
- Caja de potencia
- Bolsa de transporte
- Mango para sonda
- Cable de interconexión
- Toma de tierra 5m
- Escobilla de acero
- Tablas para cálculo de voltaje
- Manual de instrucciones + certificado de calibrado



T50-PST-100: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango ajustable de voltaje de salida	1-30k V DC
Sensibilidad de alarma ajustable DC	10-450 uA
Apto para membranas	desde 16 micras a 14,4 mm de espesor
Tiempo de operación	10hr
Test de voltaje	según NACE RP0274
Peso neto	1.6 kg
Dimensiones (unidad)	16x6x20 cm
Peso bruto (embalaje)	4.3 kg
Dimensiones (embalaje)	36x28x33 cm

CARACTERÍSTICAS

Peso ligero y portabilidad
Facilidad de manejo
Indicadores visuales de fallos, y alarmas sonoras
Pantalla LCD con retroiluminación
Teclado con protección plástica
Control con microprocesador
Selectro automático de voltaje
Control con sensor de alta precisión
Display electrodo corriente DC
Control de volumen para entornos silenciosos
Limitador potencia evita dañar la membrana
Pueden utilizarse accesorios en PHD
Garantía de un año