

viscosimetro de mano (con autorización ATEX) para el usuario in situ en la petroquímica, química de los alimentos y en la industria del transporte / medición de la viscosidad absolutamente móvil / no es necesaria ninguna preparación de muestras / memoria de datos y Bluetooth

El viscosímetro de mano portátil, equipado con una sonda de inmersión, es excepcional para la determinación de la viscosidad en recipientes (hasta 6 m de profundidad). Además el viscosimetro de mano se puede aplicar directamente sin la preparación de muestras. Una vez sumergida la sonda de medición, se mide simultáneamente la viscosidad y la temperatura. 1980 valores de medición (incl. fecha y hora) pueden almacenarse en el viscosimetro y si se desea transferir los valores, lo puede realizar mediante la interfaz Bluetooth integrada a un PC o portátil. El viscosimetro de mano resiste las condiciones ambientales más adversas (-40 ... + 85 °C). La iluminación de fondo de pantalla resulta especialmente útil para las mediciones durante la noche. En primer lugar el viscosímetro se utiliza en la industria del refinado del petróleo. Pero también tiene su aplicación en la industria alimentaria y de transportes. Una medición de la viscosidad directamente in situ en el contenedor o tanque hace de este viscosímetro de mano especialmente efectivo y de esta manera ahorra tiempo y dinero. El viscosimetro de mano dispone de autorización ATEX. Si tiene más preguntas acerca del tema viscosímetro online, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro formulario de contacto o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos o ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del viscosimetro online o sobre todos los demás productos en el campo de los equipos de laboratorios, sistemas de regulación y control, medidores o balanzas de PCE Ibérica S.L.



- Medición de viscosidad directa
- Compensación de temperatura automática
- Ninguna preparación de muestras necesaria
- Autorización ATEX
- Utilizable en profundidades de recipiente de hasta 6 m
- Utilizable bajo las condiciones más duras
- Memoria de datos grande, interna con interfaz Bluetooth
- Manejo seguro
- Bajo mantenimiento









El viscosímetro de mano es especialmente adecuado para la determinación de viscosidad de:

- Leche y alimentos líquidos de uso diario
- Lubricantes y combustibles







Especificaciones técnicas

Rango de medición viscosidad dinámica: ... 2000 mPa·s (cP)

Rango de medición de temperatura: -40... +85°C (-40... +185 °F)

máx. profundidad: 6 m (20 ft.)

Duración de la batería: aproximadamente 12 h (sin cargas provisionales)

Homologación: ATEX II (2G) EEx ib [ia] IIB T4 / ATEX II 1G EEx ia IIB T4

Alimentación NiMH 3.6V / 1200 mAh

Dimensiones:

- Viscosímetro: 180 x 80 x 40 mm (7.1 x 3.2 x 1.6 pulg.)(1.3 lb)

- Sonda: 220 x ø42 mm (8,7 x ø1,7 pulg.), 1 kg (2,2 lb)

Compensación de temperatura: automática

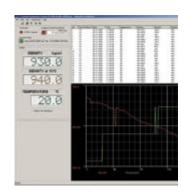
Iluminación de fondo: sí

Pantalla: Pantalla LC (2x16)

Memoria de datos interna:

1980 datos de medición con fecha y hora

Transmisión de datos: Bluetooth



Contenido de envío

1 x viscosímetro de mano 250-1, 1 x onda de medición externa, 1 x software, 1 x maletín de transporte, instrucciones de uso

Opcional: - Bolsa para PC

Aquí encuentra usted una visión general de todos los medidores que le ofrece PCE Instruments.

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
http://www.pce-iberica.es/