



Aplicación

- Control de la tensión superficial de baños de limpieza de superficies en producción y aseguramiento de calidad.
- Monitorización de superficie activa en fluidos de superficie activa en plantas y laboratorios.
- Control de calidad en cartuchos de tinta
- Control de procesos de electropletina.
- Control de sustancias que contengan agentes de superficie activa.
- Portátil para fácil uso sobre el terreno y soporte al cliente

Características generales

- Fácil uso - comienza la medición inmediatamente.
- Regulación del agente de la superficie automáticamente- ajuste manual no necesario.
- Parámetros prefijados para evitar desviaciones por uso incorrecto
- Los valores medidos se almacenan directamente
- Los valores medidos pueden compararse con todos los tensiómetros SITA.

Móvil

Pequeño, ligero y con pila para funcionar al menos 10 horas. Usted puede ahora medir la tensión superficial in situ, en la planta, en las instalaciones del cliente o en el laboratorio. Puede almacenar hasta 25 datos en el instrumento o descargarlos en el ordenador.

¡Todo lo que necesita donde lo necesite al alcance de su mano!

Práctico

Fácil uso, sin menús largos con múltiples niveles. Todas las funciones pueden ser realizadas desde el teclado.

El DynoTester se suministra con un soporte para realizar mediciones de burbujas en forma continua.

Preciso

3 teclas blandas que han sido especialmente colocadas para ajustar sus necesidades de medición. El operador sólo tiene acceso a los valores prefijados. Esto evita manipulaciones y errores de medición por uso incorrecto.

Los valores medidos se pueden comparar directamente con los valores de otros tensiómetros SITA de laboratorio.

Funciones de acceso directo

- Selección del tiempo de vida de la burbuja
- Comienzo de lectura
- Limpieza de capilar
- Calibración automática del instrumento
- Almacenamiento y lectura de los valores medidos

Rápido almacenamiento de los siguientes valores

- Tensión superficial
- Temperatura
- Tiempo de vida de la burbuja
- Hora y fecha.

Especificaciones técnicas

- Rango de medición de tensión superficial: 15...100 mN/m
- Resolución: 0.1mN/m
- Repetibilidad: 0.5 mN/m
- Ajuste del rango del tiempo de vida de la burbuja: 15...15000 ms
- 3 tiempos de vida de burbujas pueden ser preseteados
- Máxima regulación de desviación: 5%
- Rango de temperatura: 0...100 °C
- Máxima desviación de medida: 0.3K
- Interface USB
 - Transferencia de datos y administración
 - Alimentación eléctrica externa
 - Carga de la batería integrada.
- 25 posiciones de almacenamiento
- Baterías integradas con al menos 10 horas de duración
- Dimensiones Ancho 75 x Alto 168 x Profundidad 35 mm
- Longitud del sensor 68mm
- Peso 250g
- Carcasa a prueba de salpicones de agua
- Resistente a salpicones de ácidos y bases
- Display iluminado
- Señal acústica en cada medición
- 3 teclas blandas para seleccionar tiempo de vida de burbuja preestablecido
- Soporte para realizar mediciones de burbujas de forma continua

Cómo pedir

El código de pedido para el tensiómetro DynoTester es SIT-DYNOT-1205.