

**NEURTEK**

i n s t r u m e n t s

## CONTROL DEL PROCESO DE LIMPIEZA

TENSIÓN SUPERFICIAL  
LIMPIEZA DE PIEZAS  
CONTAMINACIÓN DE BAÑOS

---

Equipos y Soluciones para Control de Calidad, Procesos e I+D+i

# TENSIÓMETROS DE BURBUJA

Control de la tensión superficial de los líquidos humectantes o concentración de surfactantes.

## DYNO TESTER +

Tensiómetro portátil manejable y preciso para un control de calidad rápido.

- 3 tiempos de vida de burbuja ajustables de 15 ms a 20 s, adecuados para una amplia gama de aplicaciones.
- Una pulsación de tecla le proporciona el valor de tensión superficial de su muestra con la vida útil de la burbuja correcta.
- Fácil monitoreo del agente humectante o concentración de surfactante en el laboratorio.



## PRO LINE T15

Tensiómetro compacto y flexible para un uso múltiple, válido tanto en I + D como control de calidad:

- Rango de vida útil de la burbuja de 15 ms a 20 s: adecuado para una amplia gama de aplicaciones
- 3 modos de medición especiales según la aplicación respectiva: puntual, en línea, barrido automático.



## SCIENCE LINE T100

Tensiómetro de laboratorio fácil de manejar para investigación y desarrollo:

- Gran rango de vida útil de la burbuja de 15 ms (altamente dinámico) a 100 s (cuasi-estático).
- Medición continua en un periodo ajustable sin una deriva de la vida útil de la burbuja.
- Escaneo automático en todo el rango de vida útil de la burbuja.



# CONTROL PROCESO LIMPIEZA - DESENGRASE

## SURFASPECTOR

Equipo portátil de medición de ángulo de contacto para la evaluación rápida de la **humectabilidad** de una superficie en los procesos de fabricación.

El dispositivo combina una medición objetiva con un manejo simple y permite una evaluación rápida de la superficie.

Es un nuevo dispositivo de medición manual para probar la humectabilidad de superficies de metal, vidrio y plástico, por ejemplo después del tratamiento de superficie o limpieza.



## CLEANOSPECTOR

Equipo para el análisis de **limpieza** (desengrase) sin contacto de las superficies de **piezas** metálicas.

- Rápido: Inspección de la limpieza de las piezas con solo tocar un botón en pocos segundos.
- Sencillo: Resultado de medición: limpieza mínima y media por pieza. Calibración automática en una superficie de referencia limpia.
- De confianza: Sensor robusto - resultado de medición reproducible - óptimo para uso portátil y flexible tanto en proceso como en laboratorio.



## CONSPECTOR

Fácil control del nivel de contaminación en **baños de limpieza** y enjuague.

- Objetivo: Evaluación de las condiciones del baño según el flujo de piezas o el tiempo de operación del baño. Determinación de la contaminación del baño mediante medición de fluorescencia.
- Sencillo: Comienza la medición con solo tocar un botón y muestra el resultado de la medición en unos segundos.
- Multifuncional: Dispositivo de medición móvil y manual para usar directamente en la planta o en el laboratorio. Gestión eficiente del baño a través de una optimización del tiempo de funcionamiento del baño.





# CONTROL PROCESO LIMPIEZA - DESENGRASE

## FOAMTESTER

Con más de 15 años de experiencia en equipos para control de espuma, SITA lanza un dispositivo de nueva generación. Dimensión (770 x 450 x 305 mm).

**NOVEDAD**

- Innovador método de medición óptica
- Análisis de espuma totalmente automatizado.
- Espuma reproducible precisa
- Medición de espuma y volumen de líquido.
- Análisis de la estructura de espuma.
- Grabación de drenaje.



## SOLUCIONES PARA LA MEDIDA Y EL CONTROL EN LÍNEA

### SITA clean line ST:

Medición en continuo de la tensión superficial de los líquidos de proceso. Dimensión (480 x 480 x 170 mm).

### SITA clean line CI:

Control contaminación filmica en superficies piezas.

### SITA clean line BCS:

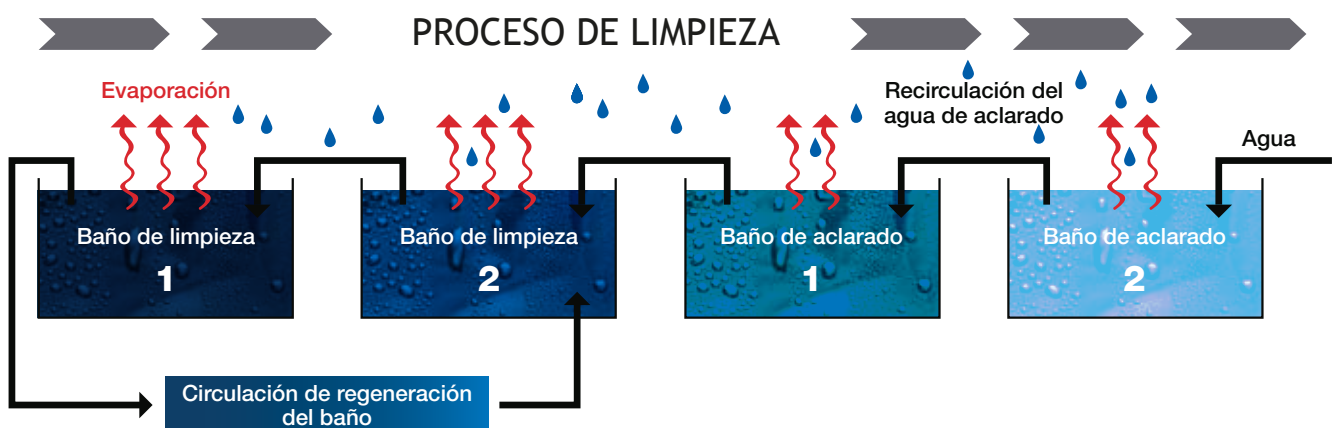
Evaluación continua estado del baño de limpieza.

### SITA clean line CD:

Control concentración agente limpiador.

### SITA clean line CC:

Unidad de control para una gestión óptima del proceso.



# GRADO DE LIMPIEZA - PARTÍCULAS

## KIT ANÁLISIS DE POLVO

Permite saber la cantidad y el tamaño de las partículas de una superficie antes de ser pintada.

El polvo depositado sobre una superficie reduce la adhesión de la pintura, lo que supone un fracaso prematuro del recubrimiento.

El Kit de Análisis de Polvo puede ser utilizado de acuerdo con las recomendaciones de la norma BS EN ISO 8502-3 ya sea como pasa / no pasa la prueba o como un registro permanente de la presencia de polvo.



## MÉTODO BRESLE - POSITECTOR SST

Nuevo medidor para concentración de sales solubles o contaminación salina en metales según norma ISO 8502-6 / ISO 8502-9, también llamado ensayo Bresle.

Equipo con sonda diseñada específicamente para medir conductividad según norma ISO 8502-6,9.

En la pantalla se muestra la duración de la prueba, la temperatura de la muestra, la conductividad ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) y la densidad superficial ( $\text{mg}/\text{m}^2$  or  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ ).

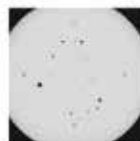


## CONTROL DE PARTÍCULAS

Normas ISO 16232, VDA19

Sistema para la determinación de la contaminación residual de partículas presentes en piezas y componentes que van a ser insertadas en sistemas con alto grado de exigencia como motores, sistemas de suspensión, dirección y electrónicos.

Podemos determinar el número, tamaño y naturaleza de partículas contaminantes presentes en menos de 5 minutos, después de la filtración con membrana.



- Servicio de Asistencia Técnica**  
Servicio propio allá donde lo necesite.
- Asesoramiento y Aplicaciones**  
Directo y por teléfono asistido por personal altamente cualificado.
- Entregas**  
En 24/48 horas en territorio nacional.
- Calibración y Certificación**  
Laboratorio de Calibración acreditado por ENAC ISO 17025
- Relación directa con las mejores marcas**  
Representamos las mejores marcas a nivel internacional.
- Fabricación propia**  
Diseñamos y fabricamos nuestros propios equipos.