

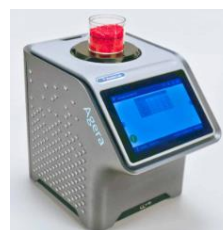
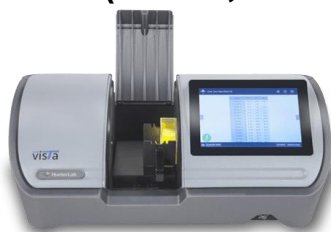
## Soluciones de Control de Calidad para Química, Farmacia, Cosmética y Detergencia

El control de calidad es fundamental para garantizar la seguridad y eficacia de los productos que llegan a los consumidores, garantizando que los productos cumplan con las normativas y regulaciones vigentes.

En NEURTEK proponemos diferentes equipos para determinar las características físicas de estos productos.



### COLOR (Polvos, Granulados y Líquidos Traslucidos)



#### Color Espectrofotómetro Transmisión - **VISTA**

- Para líquidos y Plásticos transparentes y translucidos, lo que permite determinar la pureza de muchas materias primas, así como turbidez y Haze.
- Todas las escalas e índices de color: Apha-Hazen, Gardner, ASTM D1500, Lovibond, Farmacopea Europea y Americana, HAZE, Turbidez y otros.
- Cumple con 21 CFR.

#### Espectrofotómetro 45/0°- **COLORFLEX L2** y **AGERA**

- Área de medición de 25mm hasta 51 mm.
- Aperturas especiales para pastillas, cápsulas pequeñas.
- Para productos en polvo, grana o líquidos opacos
- Cumple con 21 CFR.
- Opciones adicionales para control de Packaging.

### VISCOSÍMETROS Y TEXTURÓMETROS



#### **VISCOSIMETROS** Rotacionales

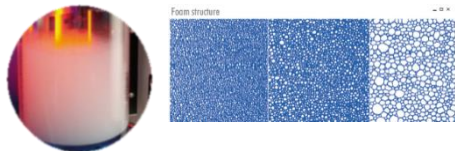
(ASTM ISO 2555 / ISO 3219)

- Cálculo de la viscosidad dinámica en mPas o cPoise. Método Brookfield.
- Sonda Pt100 (según modelo) y y en opción, sist. Temperatura hasta 300°C.
- También con velocidad de cizalla controlable (Discos coaxiales o Cono/Plato).
- Para análisis de la viscosidad o textura del champú, jabón, cremas etc.
- Con husillos especiales para materiales heterogéneos.



#### **TEXTURÓMETRO** **TX-700**

- Amplia gama de sondas y células de carga, ideal para análisis de textura o consistencia de geles, pasta de dientes, firmeza de una barra desodorante, fuerza para el uso de diferentes jeringas, ...
- Sonda de temperatura PT 100 integrada. Visualización directa de curvas. Programación y memorización de datos.

**CONTROL DE ESPUMA Y TENSOACTIVOS****SITA FoamTester****Control de Espumas - [FOAM TESTER](#) (ISO 9455-3)**

- SITA FoamTester permite analizar automáticamente parámetros clave de la espuma, como volumen total, estructura y drenaje.
- Garantiza resultados reproducibles gracias a su sistema de formación controlada de espuma y su tecnología de medición óptica avanzada.
- La limpieza automática y procesos totalmente automatizables lo convierten en una solución eficiente para realizar estudios precisos y rápidos.

**SITA DynoTester+****Tensión Superficial Dinámica - [DYNOTESTER+](#)**

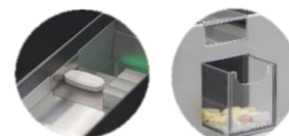
- El SITA DynoTester mide de forma precisa la tensión superficial dinámica de líquidos, permitiendo controlar propiedades críticas en formulaciones.
- Diseño portátil y medición rápida en línea destacan para evaluar la estabilidad y eficiencia de surfactantes.
- Compatible con ISO 1409, facilita el control de calidad y el desarrollo de productos.

**ANALIZADOR DE ESTABILIDAD DE FORMULACIONES (SMLS)****MICROTRAC**  
PARTICLE CHARACTERIZATION**[TURBISCAN LAB/ TRILAB / TOWER / AGS/ DNS](#)**

- Sistema para estudio estabilidad y tiempo vida útil, puede utilizarse tanto en I+D como en control de calidad para materias primas y formulaciones de productos finales.
- La presentación de un producto en cuanto a sedimentación o disolución afectan la percepción del cliente sobre la calidad general del producto. Conocer su TSI es importante.

**DUREZA EN CÁPSULAS Y PASTILLAS****bareiss®****Durómetro para Cápsulas - [GELOMAT](#)**

- Instrumento electrónico y digital de alta precisión para la determinación de la dureza en capsulas de gelatina y en geles o Agar-Agar.
- Las cápsulas de gelatina de diferentes formas pueden probarse fácilmente utilizando diferentes dispositivos manuales y automáticos. Cumple la norma FDA 21 CFR Parte 11 y se suministra con un informe de validación 3-Q listo a petición de los clientes.

**Durómetro para Pastillas - [THT500](#)**

- Probador de fuerza de rotura de pastillas con tecnologías de medición avanzadas y precisas.
- Ofrece un rango de carga de hasta 500 N y permite a los usuarios establecer velocidades de prueba deseables (mm/seg) e incrementos de fuerza (N/seg).
- Además de la medición de la dureza, es capaz de proporcionar otras mediciones como la longitud, la anchura, el grosor y el peso del comprimido.