



Balanzas

Pesaje de alta precisión de ingredientes, aditivos y muestras para pruebas.



Mezcladores Vortex

Mezcla vigorosa de fluidos viscosos en tamaños de muestra pequeños, como tubos de 50 ml, tubos de 2,0 ml o microplacas.



Analizadores de humedad

Determine y registre rápidamente el contenido de humedad de las materias primas y los productos finales.



Agitadores orbitales, alternativos e incubadores

Control de temperatura y agitación constante y confiable para cultivos celulares y modelos 3D; pruebas de hermeticidad; pruebas de fugas.



Básculas de piso

Pesar ingredientes, materias primas y cajas.



Abrazaderas y soportes LabJaws

Soportes para sostener la batidora sobre el recipiente de mezcla. Abrazaderas para asegurar la batidora (y el recipiente) al soporte. Plataforma para colocar el recipiente. Podría ser simplemente la encimera, la parte superior de una placa calefactora o un baño de agua.



Agitadores hélice

Potente agitación de diferentes componentes, creación de emulsiones, preparación de lotes piloto.



Agitadores de plancha de caliente y agitación

Para la preparación de muestras de baja viscosidad, mezclar diferentes compuestos y llevar medios de cultivo al punto de ebullición.



Centrífugas

Operación de alta velocidad para separar muestras durante el análisis; recorridos a menor velocidad para probar la estabilidad de los productos finales.



FLUJO DE TRABAJO DE COSMÉTICOS

Visita www.balanzaybasculas.com.co para más información



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Cultivo de células
Ingeniería Biomédica
Galénica & formulación

Un laboratorio de I+D en una empresa de cosméticos desarrolla y mejora productos mediante investigación y pruebas, colaborando con otros departamentos para asegurar que cumplan con los estándares de la industria y las necesidades de los consumidores. Es esencial elegir un socio confiable que proporcione instrumentos de alta calidad para lograr este objetivo.

Agitadores orbitales, balanzas semimicro y analíticas, agitadores suspendidos, centrifugas, agitadores de placa caliente



CONTROL DE CALIDAD GARANTÍA DE CALIDAD

Inspección de calidad entrante
Control físico-químico
Pruebas microbiológicas

Un laboratorio de control y garantía de calidad (QC/QA) en una empresa de cosméticos asegura que productos y producción cumplan con altos estándares de calidad, seguridad y eficacia. Realizan pruebas en materias primas, productos terminados y embalajes para cumplir con requisitos reglamentarios y estándares de la empresa. OHAUS ayuda a cumplir con normas como FDA, GMP e ISO.

Balanzas analíticas y de precisión, centrifugas, agitadores suspendidos, agitadores de placa caliente, analizadores de humedad



LÍNEAS DE FABRICACIÓN

Estadístico
Control de calidad
Pesaje de ingredientes

Cosméticos, complementos alimenticios, cremas tópicas, perfumes e inyectables: se fabrican una amplia variedad de productos cosméticos y luego se envasan en diversos formatos: viales, tubos, frascos, para posteriores pasos de envasado. Los paquetes individuales se pueden verificar en controladoras de peso o básculas de mesa y paletizar para su envío.

Básculas de Banco, Balanzas de Precisión y Alta Capacidad, Básculas Contadoras



EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Inventario entrante
Seguimiento del inventario del almacén
Pedidos salientes y envío

Los almacenes manejan el inventario entrante de productos cosméticos, así como materias primas, paquetes vacíos, etc. El inventario se compara con los registros y se realizan ajustes para garantizar la trazabilidad. Los pedidos de los clientes finalmente se empaquetan y envían.

Básculas contadoras, básculas de piso y de paletas, básculas de envío