

## ANALIZADOR DE ÁNGULO DE REPOSO DE FLUIDEZ DEL POLVO BELLH-ANGREPPOLV



El analizador de Ángulo de Reposo de Fluidéz del polvo BellH-AngRepPolv es un aparato de ángulo de reposo conforme a USP 1174, se utiliza para medir el ángulo de reposo de polvos farmacéuticos. El ángulo de reposo del polvo es parte de la prueba de flujo de polvo.

Se ajusta al Capítulo USP 1174 de la Farmacopea de los Estados Unidos y al Capítulo EP 2.9.36 de la Farmacopea Europea. También cumple con ISO 4324 y fertilizantes agrícolas (ISO 8398). El ángulo de reposo es el ángulo de la pila cónica producida cuando una muestra granular se vierte sobre una superficie horizontal (plataforma de prueba).

**SKU:** BellH-AngRepPolv | **Categorías:** [Analizador de Ángulo de Reposo](#), [Granulometría](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El analizador de Ángulo de Reposo de Fluidez del polvo BellH-AngRepPolv es un aparato de ángulo de reposo conforme a USP 1174, se utiliza para medir el ángulo de reposo de polvos farmacéuticos. El ángulo de reposo del polvo es parte de la prueba de flujo de polvo. Se ajusta al Capítulo USP 1174 de la Farmacopea de los Estados Unidos y al Capítulo EP 2.9.36 de la Farmacopea Europea. También cumple con ISO 4324 y fertilizantes agrícolas (ISO 8398). El ángulo de reposo es el ángulo de la pila cónica producida cuando una muestra granular se vierte sobre una superficie horizontal (plataforma de prueba).

Analizador de Ángulo de Reposo de Fluidez del polvo consiste en un banco de pruebas, un embudo para escurrir polvo, boquillas para fluir polvo, un agitador, una plataforma de prueba y un medidor de altura digital, con un rango de 0 a 300 mm y una precisión de 0,05 mm.

El procedimiento y el principio de la prueba es verter la muestra en el embudo y agitarla si es necesario, el polvo produce un cono en la plataforma de prueba y usa un medidor digital para medir la altura de la pila. La tangente del ángulo de reposo (en grados) puede determinarse leyendo la altura del cono de polvo en mm en la pantalla digital del medidor de altura y dividiéndola por 50.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO