



Falling Number FN 7100



**Mucho más allá
de lo habitual**

Falling Number FN 7100

Falling Number FN 7100 es un sistema de análisis único automático diseñado para una operación rápida y conveniente de la prueba Falling Number. Los altos estándares de calidad con los que se construye el FN 7100 ofrecen un alto rendimiento de su inversión a través de muchos años de funcionamiento sin problemas.

- Análisis con una sola muestra.
- Caja completamente de acero inoxidable.
- Conveniencia de los estándares mundiales (ICC No:107/1,AACC No:56-81 B).
- Tiene Certificado de CE.
- Pantalla LCD colorada de 140*180 mms táctil (touch panel) (Primero en el mundo).
- Impedir la mezcla de los productos con granos germinados y fuertes entre sí.
- Medición de la actividad alfa de amilasa en harina, trigo y otros productos con granos.
- Con un solo aparato; oportunidad de hacer
 - Análisis clásico de FN,
 - Análisis de Falling Number (Número de Caída) con la Corrección de altitud en harina y trigo,
 - Análisis de hongos de Falling Number (Número de Caída) para harinas con aditivos.
- Pantalla colorada táctil amplia a donde todas las funciones se pueden orientar, muchos datos como fecha, hora, temperatura de caldera, temperatura de set, altitud, hora, modo de análisis, datos de la empresa, detalles de la muestra
- Un número separado para cada muestra
- Amigo del/de la usuario/a
- Corrección automática de acuerdo con el valor de la altitud.
- Corrección de FN ingresando el valor de la humedad (MOIST FN)
- Corrección de FN ingresando el peso de la muestra (MOIST GR)
- Cálculo de la cantidad analizándose de acuerdo con la humedad del producto
- Determinación de la cantidad de la humedad de acuerdo con el fundamento tanto % 15 como 14 %
- Cálculo del valor media
- Determinación del número de liquidación (el valor de LN)
- Determinación de la proporción de la mezcla
- Imprimidor integrado
- Visualización de los detalles y resultados en el impreso del imprimidor integrado.
- Poder imprimir los parámetros deseados por las regulaciones de imprimidor.
- Uso fácilmente por el personal que no sean técnicos.
- Poder visualizar en la pantalla y archivar los resultados del último análisis.

Usos

- Segregación : Ahorre dinero al evitar mezclar grano sano y brotado.
- Optimización de la mezcla : Mezcle granos o harinas para crear un producto con características específicas.
- Garantía de calidad : Asegúrese de que las entregas cumplan con las especificaciones del usuario final y los acuerdos de compra.
- FN fúngico : Verifique la actividad enzimática total en harinas suplementadas con enzimas fúngicas.

Accesorios recomendados

- Unidad de refrigeración CL 5 : Ahorra agua y el medio ambiente al recircular el agua de refrigeración.
- Shakematic FN 7 : Agitador automático para una mezcla de muestras rápida y uniforme.
- Molino de laboratorio HM 210 o 310 : Molinos de martillos homologados para la preparación de cereales.

Especificaciones

- El consumo de energía : Calentamiento 1000VA, funcionando 500VA
- Consumo de agua de refrigeración : 20-50 l/h
- Tamaño (Ax PxAl) del dispositivo : 19-48-58 cm
- Tamaño (Ax PxAl) de pantalla : 22-22-20 cm
- Peso neto : 25 kg
- Monitor : Pantalla táctil a color de 7 "