



Molino Laboratorio Industrial RM 1900



**Mucho más allá
de lo habitual**

Molino Laboratorio Industrial RM 1900

- Erkaya Industrial Laboratory Mill simula los pasos principales de un molino industrial. Los pasos principales son:
 - Proceso de rotura en rollos acanalados
 - Después del proceso de tamizado, se obtiene harina + sémola + salvado grueso en 3 tazones separados.
 - Molienda fina de la sémola en rollos planos.
 - Después del proceso de tamizado, se obtiene la harina y el salvado.
 - La harina que se obtiene de la parte de trituración y reducción se recoge en un recipiente y la suma total se refiere al % de rendimiento de harina del grano.
- Incluye una parte de ruptura que incluye 3 rollos acanalados y una parte de reducción que tiene 2 rollos planos (lisos).
- Duración de la prueba:

Parte de ruptura : 10 minutos	} 25 minutos en total
Parte de molienda : 15 minutos	

Erkaya Industrial Laboratory Mill proporciona estos beneficios :

- Permite determinar la calidad del trigo en el paso de compra.
- Determinación de conformidad para criterios de calidad de mezclas preparadas.
- Estimación de características de molienda (tasa de extracción, comportamiento del trigo durante el proceso de molienda).
- Caracterización de la harina obtenida.
- Análisis reológicos de alta calidad.
- Período de mantenimiento reducido
- Rollos duraderos.
- Método simple, repetible, reproducible y estandarizado.
- La composición bioquímica de la harina procesada en este molino es muy cercana a la harina industrial (pureza, granulometría, composición histológica, daño del almidón, calidad y cantidad de proteína).
- Rodillos de gran robustez. Las partículas metálicas se eliminan por contacto magnético antes de la molienda.
- Certificación CE.

LAS PRINCIPALES APLICACIONES

- Facilidad de selección en la compra de trigo (Determinación de la calidad)
- Evaluación de mezcla de trigo
- Obtención de una harina representativa para el análisis reológico

CARACTERÍSTICAS

- Requerimientos de energía : 220/380V – 50/60 Hz
- Consumo de energía : 995 W
- Tamaño (ancho x profundidad x alto) : 66-125-90 cm
- Peso Neto : 110 kg