



MOLINO DE CUCHILLAS GRINDOMIX GM 200

Preparación profesional de muestras alimentarias

El molino de cuchillos GRINDOMIX GM 200 es el instrumento ideal para triturar y homogeneizar alimentos y piensos. Con dos cuchillas afiladas y robustas y un potente motor de 1000 W, permite procesar volúmenes de muestra de hasta 0,7 litros de forma rápida y eficaz.

El GM 200 no sólo es ideal para homogeneizar sustancias con un alto contenido de agua, aceite o grasa, sino también es perfectamente adecuado para triturar productos secos, blandos y medio-duros. El rápido proceso de homogeneización sin un aumento notable de la temperatura garantiza la conservación de los componentes volátiles de la muestra.

Gracias al ajuste reproducible de los parámetros, programas y secuencias, este molino garantiza resultados analíticos con una desviación estándar mínima. Estas características, junto con la amplia selección de tapas y recipientes, que permiten adaptar el molino a las requerimientos de cada aplicación, hacen del GRINDOMIX GM 200 un aparato profesional superior a cualquier mezclador doméstico comercial.



[Haga clic para mirar el video](#)

Video del producto

MOLINO DE CUCHILLAS GRINDOMIX GM 200

DATOS TÉCNICOS

Aplicación	reducción de tamaño, homogeneización y mezcla
Campos de aplicación	agricultura, alimentos, biología, medicina / farmacia
Tipo de material	blando, semiduro, elástico, contiene agua/grasa/aceite, seco, fibroso
Principio de molienda	Corte
Granulometría inicial*	40 mm
Granulometría final*	< 300 µm
Carga / cant. material alimentado*	con tapa estándar 700 ml con tapa reductora 150 - 300 ml con tapa de caída libre 300 - 600 ml
Volumen recipiente de molienda	with standard lid 1000 ml with reduction lid 250 ml/500 ml with gravity lid 400 - 800 ml
Ajuste de la velocidad	digital, 2,000 - 10,000 min ⁻¹ (14,000 min ⁻¹ BOOST)
Material de las herramientas de molienda	hoja: acero inoxidable / titanio fijación de la hoja: PVDF / acero inoxidable recipiente: plástico autoclavable / plástico PP / acero inoxidable
Duración de la molienda	digital, 1 s - 3 min
Operación por intervalos	sí
Rutinas SOP	8 programas / 4 secuencias
Motor	Motor en serie
Potencia motriz	~ 1000 W
Conexión eléctrica	voltajes diferentes
Alimentación de red	monofásica
Tipo de protección	cámara de molienda y teclado de membrana IP 42
Consumo de potencia	~ 1000 W
A x H x F cerrado	350 x 275 x 392 mm (opened: 350 x 410 x 553)
Peso neto	~ 10 kg
Normas	CE

*Dependiendo del material introducido y de la configuración/ajuste del equipo