Mezclador De Vacío Dental, Pequeño Mezclador De Vacío De Laboratorio Con Bomba De Vacío

Número de artículo: ZB06

Introducción

Mezclador de vacío dental para laboratorios con bomba de vacío sin aceite, capacidad de 500 ml, vibración ajustable, mezcla sin burbujas y preparación fiable de revestimientos de fosfato, agar, yeso y materiales de colado para modelos densos y precisos.

Aprende más

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Preparación de revestimientos dentales de fosfato	Mezcla de materiales de revestimiento dental a base de fosfato bajo vacío antes de su uso en procesos de fabricación de modelos y colado.	La reducción del aire atrapado ayuda a mejorar el comportamiento de llenado y la densidad del modelo.
Fabricación de modelos dentales de yeso	Preparación de mezclas de yeso para modelos dentales mediante mezcla controlada y vibración ajustable.	Favorece modelos más uniformes y compactos con menos huecos visibles.
Preparación de revestimientos y materiales de colado de agar	Procesamiento de materiales a base de agar en un entorno de vacío donde el aire atrapado podría afectar al llenado y a la calidad de la superficie.	Mejora la penetración del material en formas y cavidades detalladas.
Procesos de colado en laboratorios dentales	Integración de la mezcla al vacío en la etapa de preparación de materiales utilizados en procesos de colado dental.	Proporciona un método de preparación repetible para obtener resultados posteriores uniformes.
Investigación de laboratorio en lotes pequeños	Preparación de cantidades limitadas de revestimientos, yeso, agar y materiales de colado relacionados para pruebas o desarrollo de procesos.	Los recipientes opcionales más pequeños ayudan a adaptar la capacidad al tamaño del lote y reducir el uso innecesario de material.
Educación dental y formación técnica	Demostración de los principios de mezcla al vacío, vibración y preparación de materiales en laboratorios educativos.	Ofrece un control del proceso visible y ajustable en una unidad de laboratorio compacta.

Parámetro	Especificación
Número de artículo del producto	ZB06
Tipo de producto	Mezclador de vacío dental de laboratorio con bomba de vacío
Función principal	Mezcla y vibración de materiales de revestimiento y colado dental bajo vacío
Materiales compatibles	Materiales de revestimiento dental a base de fosfato, agar, yeso y materiales de colado relacionados

Parámetro	Especificación
Recipiente de mezcla estándar	500 ml
Recipientes de mezcla opcionales	250 ml y 350 ml, personalizables
Volumen efectivo	500 ml
Grado de vacío	≤0.085 Mpa
Tipo de bomba de vacío	Bomba de vacío sin aceite
Velocidad de mezcla	270 r/min
Modo de vibración	Ajustable de forma continua
Potencia	110 W
Alimentación eléctrica	220 V CA, 50 Hz
Dimensiones generales	Longitud × anchura × altura: 350 × 320 × 580 mm
Peso	25 kg