

LABORATORIO · MÁQUINA DE TRATAMIENTO DE SEMILLAS

SeedT

Máquina de tratamiento de semillas



VISIÓN GENERAL

SeedT es una máquina de tratamiento superficial (recubrimiento) de semillas, diseñada para operar en laboratorio o en estaciones experimentales con cantidades de semilla de 50 a 1000 g.

Su diseño compacto facilita su integración en líneas automáticas de procesamiento de semillas, y la conexión Ethernet permite intercambiar información con las bases de datos de servicio. La conexión a un sistema de aspiración externo evita la dispersión de polvo o vapores al entorno durante el procesamiento.

DATOS CLAVE

50-1000 g

Carga de muestra

0,25-2 dm³

Volumen del lote

30 ml/min

Dosificación máxima

LAN RJ45

Conectividad

PUNTOS FUERTES

- ✓ La dosificación del producto de tratamiento se ajusta automáticamente en función del peso de la semilla.
- ✓ Velocidad del plato de arrastre ajustable según la cantidad de semilla.
- ✓ Arranque automático una vez estabilizado el peso en la tolva de carga.
- ✓ Descarga automática de la semilla al final del ciclo.
- ✓ Conexión a un sistema de aspiración externo: sin dispersión de polvo o vapores al entorno.
- ✓ Conexión Ethernet para un fácil intercambio de datos con las bases de datos de servicio.
- ✓ Diseño compacto para una fácil integración en líneas automáticas de procesamiento de semillas.

OPCIONES

- ✓ Altura máxima de la máquina personalizable, de 1200 mm a 1450 mm (altura del área de carga), bajo petición.
- ✓ Alimentación monofásica 220V 1,5 kW.
- ✓ Versión de tratamiento múltiple con hasta 3 bombas seleccionables (también simultáneamente).
- ✓ Conectividad inalámbrica para el intercambio de datos en tiempo real.
- ✓ Campana de aspiración total, para la inserción en líneas de procesamiento de semillas.

DATOS TÉCNICOS

SeedT

Máquina de tratamiento de semillas

Alimentación	400V AC 50 Hz
Potencia máxima absorbida	1 kW
Carga de muestra (mín-máx)	50-1000 g
Volumen del lote	0,25 - 2 dm³
Entrada de aire	< 10 bar
Dosificación máxima	30 ml/min
Nivel de ruido máximo (a 1 m)	75 dB
Diámetro del orificio de aspiración	32 mm
Conectividad	LAN RJ45
Peso	115 kg

APLICACIONES

Para uso en laboratorio y en estaciones de procesamiento de semillas

Automata puede desarrollar y suministrar todos los accesorios y dispositivos necesarios, según las especificaciones del cliente, para el mejor uso de la máquina tanto en el laboratorio como en las estaciones de procesamiento de semillas.

Laboratorios de semillas

Estaciones experimentales

Líneas de procesamiento de semillas