



Teléfono: +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecnal.com.br

Dirección: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

CÁMARA PARA TESTE DE PULVERIZACIÓN TE-9000



Tecnal presenta la TE-9000, su nueva cámara para pruebas de rocío en ambiente controlado. Con ésta, usted puede ejecutar ensayos con diferentes productos, como defensivos, adyuvantes, y fertilizantes líquidos. Navegue por la descripción del producto para saber más detalles.

Características Tecnicas

Equipo producido:	En acero inoxidable AISI 304. Componentes externos producidos en acero carbono revestidos con pintura electrostática
Dimensiones externas:	2355 (Ancho) x 2290 (Altura) x 1020 +100* (Profundidad)
Dimensiones internas:	1980 (ancho) x 1540 (altura) x 900 (profundidad)
Volumen total:	2740 Litros
Velocidad máxima de pulverización:	Hasta 8 km/h
Capacidad máxima de carga:	Hasta 50 kg
Sistema de lavado:	Automático de la cámara después de su utilización
Elevación:	De la bandeja de muestras a través de IHM
Iluminación:	Interna fluorescente
Sistema de ruedas:	Con bloqueo para el movimiento
Entrada de aire:	A través de un cilindro o compresor (máx. 11 bar)
Control del equipo:	A través de IHM, lo que posibilita accionar y/o regular los siguientes parámetros: Extracción (auto, manual, off), lluvia (on, off, Lavar (on, off), Configuración del pulverizador (velocidad del pulverizador, desplazamiento del pulverizador, presión de pulverización, receta), Plataforma (sube, baja), lámpara (on, off)
Extracción automática:	A través de siroco
Puerta de correr:	De 4 hojas
Sensor de seguridad:	En las 4 puertas, apagando la pulverización en caso de apertura de la puerta
Acceso remoto:	Al equipo por cable
Opcionales:	Simulador de lluvia; Programación de lluvia (ex. después de dos horas de haber pulverizado el defensivo, simular lluvia para estudiar el lavado del producto); Caja colectora de residuos

Beneficios y Ventajas

- Su sistema de extracción garantiza la seguridad del usuario, principalmente cuando las pruebas son hechas con productos tóxicos
- La TE-9000 posee un sistema interno de iluminación, que permite el monitoreo total del proceso
- El sensor de seguridad de las puertas también es un ítem de seguridad: en caso de apertura de las puertas, el sistema entra en acción e interrumpe inmediatamente todo el funcionamiento de la cámara
- Olvídense de las dosis y pruebas manuales directamente en el campo o en casas de vegetación. Con la TE-9000 usted tiene mayor control de los análisis y con total seguridad pues son realizadas en un ambiente controlado
- La TE-9000 es producida para tener una alta resistencia y mayor vida útil, por eso, tiene revestimiento interno en acero inoxidable para evitar la corrosión
- A IHM (interface hombre-máquina) es totalmente intuitiva y en español, lo que permite personalizar diferentes detalles de la prueba que usted irá a ejecutar
- Usted puede, por ejemplo, controlar la velocidad de la pulverización, definir con precisión a presión del chorro para

controlar la velocidad de la aplicación, además de ajustar automáticamente la altura de la bandeja, lo que posibilita pruebas en plantas de diferentes tamaños

- Tecnal desarrollo para la TE-9000 un simulador de lluvia, con configuración de velocidad y salida de agua. Así, puede ser utilizado después de la aplicación de los productos para probar el nivel de pérdida del producto, simulando una situación real en el campo
- El sistema para el cambio de botellas entre las pruebas es extremadamente rápido y fácil, optimizando el tiempo del usuario durante las pruebas de los productos
- Además de esto, la TE-9000 también hace más económicas las pruebas, pues es posible realizar pruebas de pulverización con pequeños volúmenes, lo que optimiza la inversión
- También posee un logger con los datos de la pulverización ejecutada, que puede ser exportado como un informe en una memoria USB o por comunicación RS232.

Sobre la marca



Enfocada en el buen funcionamiento de sus productos, en la facilidad de uso, y en la alta precisión de los resultados, Tecnal ofrece soluciones en equipos para laboratorios de las diversas áreas.



Anderson Luiz dos Santos

anderson.santos@tecnal.com.br