

VAC-200

Tecnología de vacío

El equipo didáctico concebido para el desarrollo de competencias en la tecnología de vacío



Desarrolla las COMPETENCIAS....

Complementa la familia PNEUTRAINER
con los componentes de vacío más
utilizados en la industria



Guarda los distintos elementos
que componen VAC-200 en su
baúl de almacenaje



ANÁLISIS



REPARACIÓN
AVERÍAS



DISEÑO



ELABORACIÓN
DOCUMENT.



INSTALACIÓN
Y MONTAJE



INTERPRETACIÓN
DOCUMENT.



MANEJO Y
OPERACIÓN

En las siguientes TECNOLOGÍAS...





■ VAC-200 - Tecnología de vacío

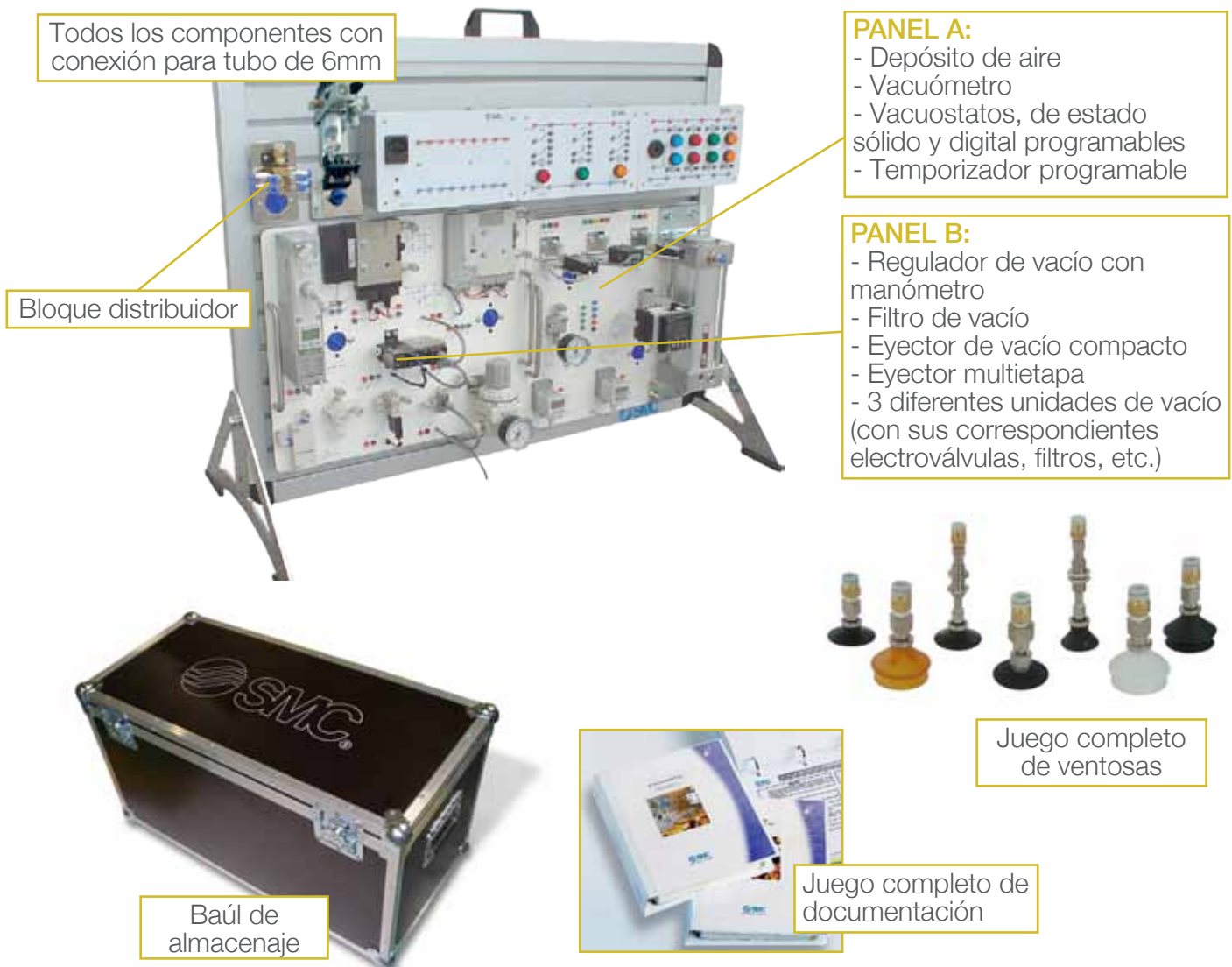
Ante la creciente demanda de cualificación en técnicas de vacío por parte de las empresas, se ha diseñado VAC-200, un equipo didáctico especialmente concebido para el desarrollo de las competencias relacionadas con dicha tecnología.

VAC-200 complementa la familia de PNEUTRAINER (Entrenador de neumática y electrneumática), e incluye los componentes de vacío más utilizados en la industria.

El carácter modular del equipo permite al usuario diseñar distintas configuraciones, así como trabajar por ambas caras del panel, incrementando de esta forma el número de personas que pueden realizar las prácticas simultáneamente.

■ Elementos comunes en todas las opciones

Todas las opciones de VAC-200 incluyen dos paneles modulares que contienen los componentes de vacío más utilizados en la industria, así como un juego completo de ventosas y un baúl de almacenaje.



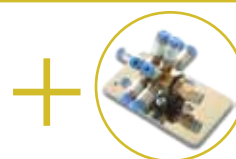
Existen 2 opciones para VAC-200:

• VAC-200 para usuarios de PNEUTRAINER

Para los casos en los que el cliente disponga de una composición de PNEUTRAINER, se ofrece la posibilidad de adquirir únicamente los componentes relativos al vacío (de forma que se pueden aprovechar los elementos de PNEUTRAINER necesarios para el funcionamiento de VAC-200).

- Panel A
- Panel B
- Juego completo de ventosas
- 1 bloque distribuidor

• SAI2331 Entrenador de vacío (sin elementos de PNEUTRAINER)



• VAC-200 completo

Incluye todos los elementos y dispositivos necesarios:

- Panel A
- Panel B
- Juego completo de ventosas
- 1 unidad de tratamiento de aire
- 1 bloque distribuidor
- Tubo flexible de 6 mm.
- 1 juego de 10 racores en "T"
- 1 juego de 10 tapones de plástico
- 1 juego de cables de conexión
- 1 herramienta cortatubos
- 1 fuente de alimentación
- 1 bloque de indicadores (pilotos + zumbador)
- 1 bloque de entradas eléctricas (3 pulsadores)
- 1 panel de aluminio con escuadras para su posición vertical y asa (dimensiones: 582 x x770 mm)











• SAI2330 Entrenador de vacío con documentación



■ VAC-200 - Con este equipo podrás...

VAC-200 permite la realización de diferentes actividades prácticas orientadas al desarrollo de las competencias en las tecnologías señaladas en la tabla adjunta.

TECNOLOGÍAS	
COMPETENCIAS	 VACÍO
	 ANÁLISIS
	 REPARACIÓN AVERÍAS
	 DISEÑO
	 ELABORACIÓN DOCUMENT.
	 INSTALACIÓN Y MONTAJE
	 INTERPRETACIÓN DOCUMENT.
	 OPERACIÓN



eLEARNING-200

Descubra los fundamentos teóricos sobre las tecnologías desarrolladas en VAC-200 con nuestros cursos eLEARNING-200.

CURSOS eLEARNING-200 relacionados

Tecnología neumática (SMC-101)

**Ver capítulo eLEARNING-200 para más información*



- Indica que VAC-200 es idóneo para desarrollar la competencia en la tecnología determinada.
- Indica que VAC-200 puede ayudar a desarrollar la competencia en la tecnología determinada aunque existen otros productos de la gama más apropiados.

■ VAC-200 - Opcionales

VAC -200 dispone de una serie de complementos opcionales.

• autoSIM-200

autoSIM-200 es un software que permite diseñar y simular circuitos neumáticos, electroneumáticos, hidráulicos, etc. Así como la programación de los mismos y la monitorización y control de modelos 2D y 3D predefinidos.

**Ver capítulo autoSIM-200 para más información.*

■ VAC-200 - Características técnicas destacables

Descripción	VAC COMPLETO (SAI2330)	VAC PARA USUARIOS DE PNEUTRAINER (SAI2331)
Panel A (Dim: 310x330mm):		
Depósito de aire montado sobre escuadras con racor antirretorno	1	1
Vacuostatos compactos tipo estado solido	2	2
Vacuostato con función predicción de fallos	1	1
Temporizador digital 24VDC	1	1
Vacuostatos digitales programables	2	2
Manómetro para vacío	1	1
Panel B (Dim: 310x370mm):		
Eyector de vacío multietapa	1	1
Unidad de vacío con eyector, válvulas alimentación/soplado, vacuostato y filtro	1	1
Eyector de vacío compacto	1	1
Electroválvula 4/2 de accionamiento directo	1	1
Electroválvula 3/2 de corredera elástica	1	1
Modulo de vacío con eyector, válvula, vacuostato y filtro	1	1
Unidad de vacío con eyector, válvulas temporizadas, vacuostato y filtro	1	1
Regulador de vacío con manómetro	1	1
Filtro de succión de aire para vacío	1	1
Conjunto de ventosas:		
Ventosa plana de NBR con nervios	1	1
Ventosa de silicona con fuelle	1	1
Ventosa de uretano con fuelle	1	1
Ventosa de goma fluorada con fuelle	1	1
Ventosa plana de NBR con rótula	1	1
Ventosa plana de NBR con nervios telescópica	1	1
Ventosa cóncava de NBR	1	1
Elementos opcionales:		
Unidad de tratamiento de aire	1	
Bloque distribuidor	1	1
Tubo flexible de 6 mm	1	
Juego de 10 racores en "T"	1	
Juego de 10 tapones de plástico	1	
Juego de cables de conexión	1	
Herramienta cortatubos	1	
Conjunto de 30 adaptadores de 4 a 2 mm*		1
Fuente de alimentación	1	
Bloque de indicadores (pilotos + zumbador)	1	
Bloque de entradas eléctricas (3 pulsadores)	1	
Panel de aluminio con escuadras para su posición vertical y asa (Dim: 582x770x25 mm)	1	
Baúl de almacenaje con compartimentos y bandejas (Dim: 825x425x450)	1	1

* Necesario solamente para usuarios de PNEUTRAINER-400