



Universidad Veracruzana

Reporte Laboratorio Móvil

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

16 de febrero de 2022

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”


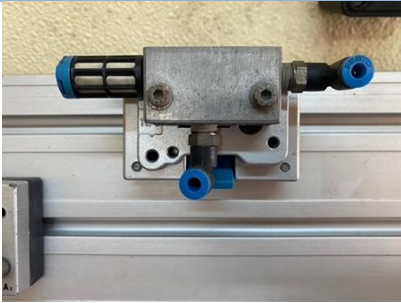
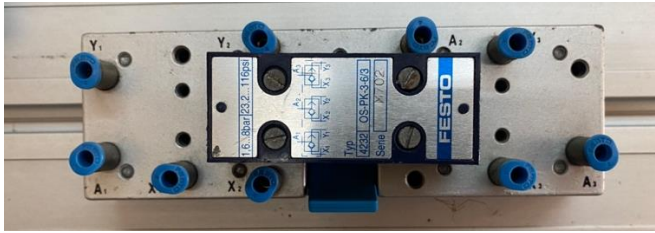





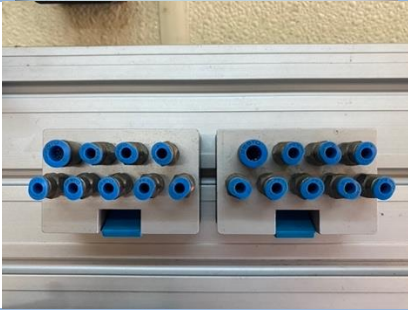



Nombre: Vehículo (Laboratorio Móvil)




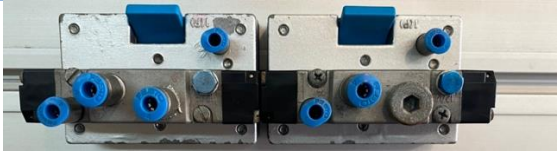
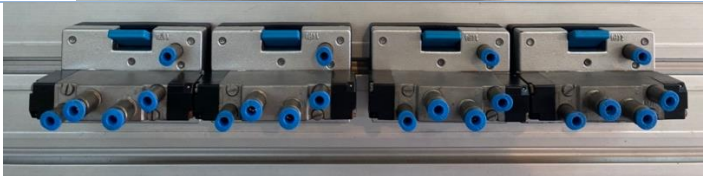
Número de Inventario: N00114517





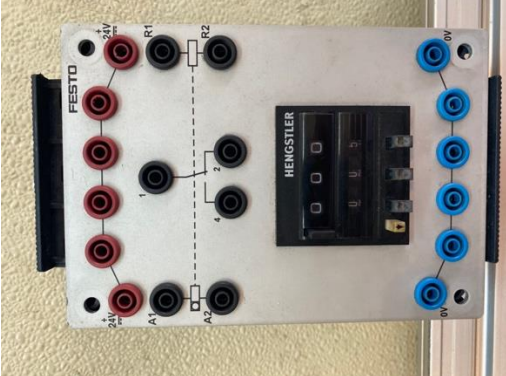

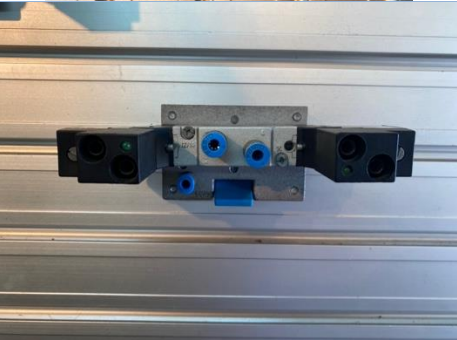
Estado actual de equipo en Laboratorio Móvil.

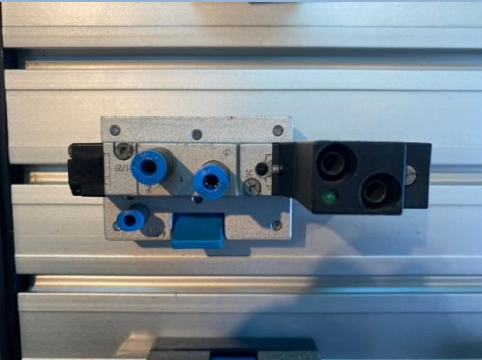



Equipo Neumático		
Nombre	Estado Actual	Evidencia Fotográfica
Unidades de Mantenimiento (16 unidades).	Necesario Mantenimiento Correctivo	
Válvula de escape con Silenciador.	Funcional	
Módulo de Compuerta ORD múltiple.	Funcional	
Válvula estranguladora.	Funcional	
Válvula reguladora.	Funcional	

<p>Interruptor de Rodillo 3-2 Vías (2 unidades).</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Válvula alimentadora múltiple.</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Botón de paro de Emergencia.</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Botón interruptor de palanca</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Botón pulsador (2 unidades).</p>	<p>Funcional</p>	





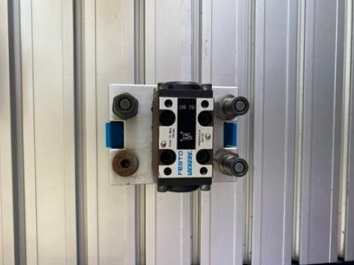
<p>Contador.</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Cilindro de doble efecto (5 unidades).</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Cilindro de simple efecto.</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Válvula 3-2 vías monoestable (2 unidades).</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Válvula 5-2 vías biestable. (4 unidades).</p>	<p>Funcional</p>	



<p>Válvula compuerta AND.</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Válvula compuerta OR.</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Módulo TAA-TAB</p>	<p>Funcional</p>	





Equipo Electroneumático.		
Nombre	Estado Actual	Evidencia Fotográfica
Interrupor de rodillo (3 unidades).	Funcional	
Sensor inductivo.	Funcional	
Contador Eléctrico.	Funcional	
Válvula de escape Neumática.	Funcional	
Electroválvula 3-1 vías monoestable.	Funcional	




<p>Electroválvula 3-2 vías monoestable.</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Electroválvula 3-2 vías biestable.</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Sensor de presión.</p>	<p>Funcional</p>	
<p>Musculo neumático.</p>	<p>Funcional</p>	

Servo brazo.	Funcional			
Servomotores (2 unidades).	Funcional			


Equipo Hidráulico.		
Nombre	Estado Actual	Evidencia Fotográfica
Cilindro de doble efecto (3 unidades).	Funcional	
Manómetros de glicerina (2 unidades).	Funcional	
Válvula 4-2 vías de palanca hidráulica.	Funcional	
Regulador de presión (3 unidades).	Funcional	
Compuerta lógica tipo AND.	Funcional	

Equipo Electrohidráulica.		
Nombre	Estado Actual	Evidencia Fotográfica
Electroválvulas hidráulicas 2 vías monoestable (2 unidades).	Funcional	
Tacómetro.	Funcional	

Banco de Sensores		
Nombre	Estado Actual	Evidencia Fotográfica
Sensor reflexible de barrera (5 unidades).	Funcional	
Sensor magnético.	Funcional	
Sensor Capacitivo.	Funcional	
Sensor acústico.	Funcional	

Otros Equipos		
Nombre	Estado Actual	Evidencia Fotográfica
Compresor.	Necesario Mantenimiento Correctivo.	
Planta de procesos.	Necesario Mantenimiento Correctivo.	
Brazo robótico.	Necesario Mantenimiento Correctivo.	

<p>Brazo Electroneumático.</p>	<p>Necesario Mantenimiento Correctivo.</p>	
<p>Planta de emergencia.</p>	<p>No funcional.</p>	
<p>Monitor marca Dell (4 unidades).</p>	<p>Funcional.</p>	
<p>Monitor marca Hp.</p>	<p>Funcional.</p>	

<p>Panel de acoplamiento rápido (6 unidades).</p>	<p>Funcional.</p>	
<p>Aire acondicionado.</p>	<p>No funcional.</p>	
<p>Luminarias 39 watts (12 unidades).</p>	<p>Necesario Mantenimiento Correctivo.</p>	
<p>Lámpara Dicroicas (4 unidades).</p>	<p>Necesario Mantenimiento Correctivo.</p>	
<p>Puertas corredizas de policarbonato.</p>	<p>Necesario Mantenimiento Correctivo.</p>	

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

www.uv.mx

