

MÓDULO DE TESTEO / TRIAJE CORONAVIRUS

ASECOS Seguridad y Protección del Medio Ambiente, para dar respuesta a las necesidades sanitarias frente al coronavirus, comercializa una sala de testeo cuyo principal objetivo es reducir el contacto paciente-sanitario, evitando contagios innecesarios.

USOS PRINCIPALES DE ESTE MODULO:

- **Para el sector salud:** realización de la toma de muestras para la prueba del COVID-19 en centros de salud, hospitales o ubicaciones definidas en cada localidad.
- **Para el sector industrial:** realización de pruebas como medida de temperatura y chequeo básico de salud, a trabajadores, contratistas o proveedores, con anterioridad a su acceso a fábrica.

BENEFICIOS:

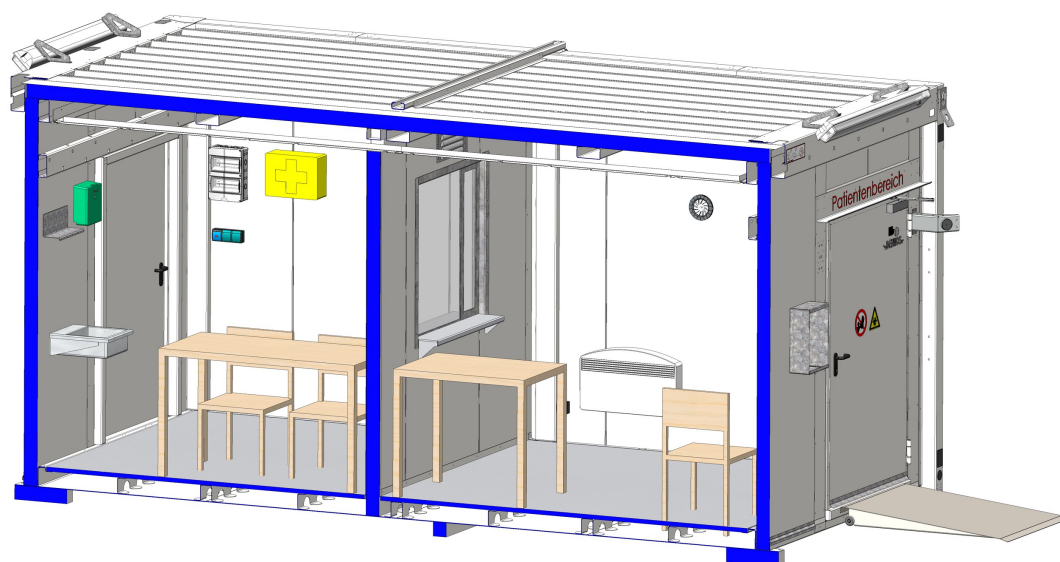
- Reducción del contagio en pacientes y sanitarios por no existir contacto directo entre ellos. La zona de paciente y la zona de sanitario están separadas por una ventana tipo guillotina, que solamente se abrirá para realizar la prueba
- En el sector salud: evita que los pacientes tengan que acceder al interior del hospital, evitando el riesgo de contagio por virus que puedan encontrarse en el centro hospitalario
- Habilitar nuevos espacios, sin tener que condenar espacio del hospital o área industrial
- Es modular, por lo que fácilmente puede transportarse a las zonas de mayor demanda en cuestión de minutos.



1. CARACTERISTICAS:

Módulo tests Coronavirus / sintomatología - WFP-X 14-S





CARACTERISTICAS GENERALES DE LA SALA DE TESTEO:

- Módulo técnico prefabricado dividido en dos áreas separadas: área de pacientes y área de personal sanitario.
- La ventilación técnica instalada en el área de pacientes permite extraer el aire interior para evitar contagios con otros pacientes, y evitar que las pequeñas partículas del virus pasen al área del sanitario.
- Techo y paredes a base de paneles sándwich de 100 mm de grosor, resistentes al fuego 120 minutos (EI 120)
- Conducción del agua de lluvia hasta el desagüe inferior mediante canalizaciones laterales
- Ubicación flexible tanto dentro de edificios como a la intemperie sobre suelo de hormigón, sin necesidad de protección adicional
- Estructura de perfiles de acero calculada y certificada según UNE EN 1090 - Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Datos de cálculo: carga de nieve $s(k) = 2,5 \text{ kN/m}^2$, carga de viento $q(k,w) = 0,585 \text{ kN/m}^2$
- Preparado para su puesta eléctrica a tierra
- La base descansa completamente sobre el suelo (es decir, no tiene patas).
- Lengüetas inferiores para fijación del módulo al suelo
- Cómodo acceso mediante umbral de baja altura (147 mm)
- Zona de tránsito: Tableros OSB / fibras orientadas (aprox. 25-30 mm de grosor)
- Suelo formado por chapa con pre-imprimación adherente, tableros colocados con cinta de doble cara extrafuerte y posteriormente cubiertos con revestimiento homogéneo (Polyflor Mystique PUR) incl. rodapiés
- Dos puertas batientes cortafuegos 90 minutos (EI2 90-C) colocadas en ambos laterales cortos del módulo
- Cierre automático con brazos superiores para cierre controlado y maneta antipánico
- Cerradura de cilindro europerfil 17 mm
- Pintura monocolor de doble capa (2K-PUR) en color RAL
- Se suministra completamente montado, preparado para su fijación a suelo y puesta en marcha inmediata
- Con ganchos desmontables para transporte y descarga en la parte superior



<u>Pintura</u>		
Pintura exterior del módulo	RAL 9002 (blanco grisáceo)	
Pintura interior del módulo	RAL 9002 (blanco grisáceo)	
Pintura de la puerta (ambos lados)	RAL 9002 (blanco grisáceo)	
Protección frente a la corrosión	C3M según DIN 12944, parte 1	
<u>Dimensiones</u>		
	Interior	Exterior (sin accesorios)
Anchura (mm)	2.560	2.784
Profundidad (mm)	2 x 2.800	5.938
Altura (mm)	2.500	2.877
Altura de umbral (mm)	147	
Altura de transporte (mm)	3.109	
<u>Puerta</u>		
Clasificación de la puerta	EI2 90-C	
Versión de puertas	Puertas batientes de 1 hoja, apertura dcha.	
Posición de las puertas	Laterales cortos	
Posición de la puerta en la pared	Derecha e izquierda respectivamente	
Anchura útil (mm) puerta	1.165	
Altura útil (mm) puerta	1.955	
<u>Cargas y pesos</u>		
Carga de nieve S(k) [kN/m²]	2,5	
Carga de viento q(k,w) [kN/m²]	0,585	
Peso total del mópdulo (kg)	Aprox. 4000	

EQUIPAMIENTO ÁREA DE PACIENTES

1 Calefacción modelo CNS 200 SE

- Convector eléctrico
- Modos de operación: Calentamiento, ECO y protección frente a heladas
- Conexión mediante enchufe CEE 7/3 (enchufe schuko tipo F)
- Protección eléctrica mediante subdistribución
- Regulación mediante termostato electrónico continuo



Datos técnicos

Temperatura exterior	-10 °C
Temperatura interior	+12 °C
Tipo de protección	IP 24
Potencia calefactora	2.000 W

1 Iluminación LED interior

- Tubos fluorescentes 2 x 20 W
- Tipo de protección IP 65
- Conexión eléctrica 230 V / 50 Hz
- Interruptor ON/OFF en el interior del módulo, junto a la puerta

1 Iluminación exterior

- Tubos fluorescentes 2 x 58 W
- Tipo de protección IP 65
- Conexión eléctrica 230 V / 50 Hz
- Interruptor ON/OFF en el interior del módulo, junto a la puerta

1 Extracción de aire / ventilación

- Ventilador axial colocado en la pared (cercano al techo)
- Carcasa de protección en la parte exterior del módulo
- Rejilla de entrada de aire colocada en la pared opuesta, para facilitar una mejor renovación

2 Sillas

1 Rampa de acceso

- Para salvar la altura del umbral de entrada
- Fabricada en chapa de acero lagrimada, galvanizada, 5 mm de grosor

Dimensiones

Anchura aprox.	1.000 mm
Profundidad aprox.	1.285 mm
Altura aprox.	145 mm
Pendiente	aprox. 6 °

EQUIPAMIENTO DEL ÁREA DEL SANITARIO

1 División área de pacientes y área de personal sanitario

- Pared divisoria de 100 mm de grosor con revestimiento resistente al fuego 120 minutos (EI 120) con perforación para interacción
- Compuerta cerrable mediante ventana de guillotina transparente

1 Calefacción modelo CNS 200 SE

- Convector eléctrico
- Modos de operación: Calentamiento, ECO y protección frente a heladas
- Conexión mediante enchufe CEE 7/3 (enchufe schuko tipo F)
- Protección eléctrica mediante subdistribución
- Regulación mediante termostato electrónico continuo



Datos técnicos

Temperatura exterior	-10 °C
Temperatura interior	+12 °C
Tipo de protección	IP 24
Potencia calefactora	2.000 W

1 Iluminación LED interior

- Tubos fluorescentes 2 x 20 W
- Tipo de protección IP 65
- Conexión eléctrica 230 V / 50 Hz
- Interruptor ON/OFF en el interior del módulo, junto a la puerta

1 Iluminación exterior

- Tubos fluorescentes 2 x 58 W
- Tipo de protección IP 65
- Conexión eléctrica 230 V / 50 Hz
- Interruptor ON/OFF en el interior del módulo, junto a la puerta

1 Extracción de aire / ventilación

- Ventilador axial colocado en la pared (cercano al techo)
- Carcasa de protección en la parte exterior del módulo
- Rejilla de entrada de aire colocada en la pared opuesta, para facilitar una mejor renovación
- La extracción constante en el lado de los pacientes crea una subpresión que evita que los patógenos pasen a la zona del personal sanitario

2 Sillas

1 Mesa de trabajo

1 Pila para lavar las manos

Colocada en la pared interior del módulo

Descripción técnica

- Pila fabricada por embutición / sin juntas
- Material: **Acero inoxidable** (material 1.4301), interior completamente cepillado
- Revestimiento de chapa en los laterales, detrás y debajo de la pila, parcialmente desmontable para facilitar revisiones / mantenimiento (acceso a conexión de entrada y desagüe y sifón)
- Juntas selladas con silicona
- Desagüe central y rebosadero lateral con válvula de entrada y salida
- Sifón / ventilación para conectar a la conducción de agua disponible en el sitio
- Grifo incluido
- Incluida perforación en la pared para conexión de entrada de agua y desagüe Conexión directa al módulo



2 Enchufes de pared 230 V (Schuko)

- Montaje en superficie con tapa abatible
- Superficies de plástico
- Versión 230 V (tipo Schuko)
- Tipo de protección IP 44
- Disyuntor y dispositivo de protección diferencial (B-16 A) a modo de medidas de seguridad en la subdistribución
- Colocados en el interior del módulo, junto a la puerta de entrada al área de personal sanitario

1 Maletín de primeros auxilios EXTRA Büro

- Maletín en amarillo brillante
- Inscripciones en rojo señal
- Bandas reflectantes
- Pictogramas a color y serigrafía
- Práctico soporte de pared con enclavamiento 90°
- Compartimentos interiores, juntas de goma, cierre roscado, asa de transporte, precinto
- Fabricado en plástico ABS, difícilmente deformable, resistente a golpes, estanco a salpicaduras
- Relleno según DIN 13157

Peso (kg):	1.946
Color:	Amarillo
Altura exterior (mm):	170
Anchura exterior (mm):	260
Profundidad exterior (mm):	110
Relleno según:	DIN 13157

1 Caja mural 2 x 500 ml

- Rápida ayuda en caso de daños oculares
- Óptima protección frente a la suciedad
- Caja de pared protegida del polvo para destapar, incl. material de fijación
- Estación de emergencia para ojos con 2 botellas lavaojos, disponibles para su uso inmediato
- Aplicador especial que ayuda a mantener los ojos abiertos
- Toberas ergonómicas para los ojos
- Dotada de marcado lavaojos y espejo
- Especialmente recomendada para áreas industriales y talleres
- Botellas lavaojos según UNE EN 15154-4
- Contenido: Botella lavaojos de 500 ml con solución tampón de fosfato al 4,9% con pH neutro, y botella lavaojos de 500 ml con solución salina al 0,9%
- La botella lavaojos DUO lava ambos ojos al mismo tiempo.

Número de aplicadores:	2 unidades
Número de botellas lavaojos:	2 unidades
Peso (kg):	1.6
Solución para el lavado:	PH neutro + solución salina
Versión:	Caja de pared



1 Subdistribución eléctrica interior

- Material: plástico
- Color gris / negro
- Tipo de protección IP 55
- Protección de los componentes eléctricos
- Operación de la extracción mediante guardamotor
- Protección de la iluminación
- Protección de las calefacciones
- Protección de los enchufes
- Fusibles de máx. 32 A



La conexión a la red eléctrica debe realizarse por parte del usuario según la normativa local aplicable

Alimentación 3/N/PE 400V 50Hz

1 Enchufe en la pared exterior

- Conector de pared de 32A
- Quick Connect 5 polos, 400V, IP44
- Para alimentación eléctrica del módulo por parte del usuario

