



SAS-LAB - Laboratorio móvil



El suministro de agua potable en caso de catástrofe debe garantizar la pureza del agua. Pero la calidad de los resultados de las pruebas depende claramente del entorno del laboratorio. El SAS-LAB ofrece una solución móvil y autónoma que garantiza un entorno de trabajo hermético y estéril de forma descentralizada en todos los entornos posibles. En función de la aplicación, el laboratorio móvil puede equiparse con los equipos e instrumentos de ensayo necesarios (como una incubadora o un esterilizador) y transportarse fácilmente al lugar de uso. El SAS-LAB también puede equiparse con diversos instrumentos para el muestreo y el procesamiento de muestras, para análisis serológicos y epidemiológicos para el control y la prevención de enfermedades, así como para la detección de la contaminación potencial y real de alimentos y medicamentos por pesticidas, venenos,

toxinas u otras sustancias químicas. El SAS-LAB está diseñado para su uso en exteriores en las condiciones más adversas. Por ello, funciona temporalmente sin conexión a la red eléctrica, ya que la alimentación del dispositivo se realiza mediante una batería interna.

Dimensiones [l x a x a]	Volumen de transporte: 100 cm x 120 cm x 78 cm Altura de trabajo tras el montaje: 87 cm
Peso	70 - 100 kg (dependiendo del equipo y la configuración)
Espacio de almacenamiento [l x a x a]	Cajón frontal: 40 cm x 78 cm x 4 cm Compartimentos de almacenamiento en la parte posterior: 24 cm x 100 cm x 54 cm (Esteranterías variable)
Superficie de trabajo [l x a]	Anverso: 25 cm x 100 cm / Interior: 52 cm x 100 cm / Reverso: 54 cm x 100 cm
Conexiones	230 V CEE
Equipamiento	Base: Luz, marco de transporte y soporte, mirilla, Extensiones opcionales: Unidad de aspiración, Guantes a presión
Premontaje (opcional)	<ul style="list-style-type: none">• Kit de pruebas para análisis microbiológicos• Kit de pruebas para análisis fisicoquímicos• Turbidímetro• Incubadora separada 230 V• Esterilizador 230 V• Fregadero• Mezclador vórtex• Soporte para tubos de muestras• Instrumento de PCR en tiempo real con accesorios y ensayos para la detección de diversas cepas de bacterias y virus• Kit de pruebas para el análisis químico de alimentos y medicamentos• Pipeta ajustable con accesorios

