

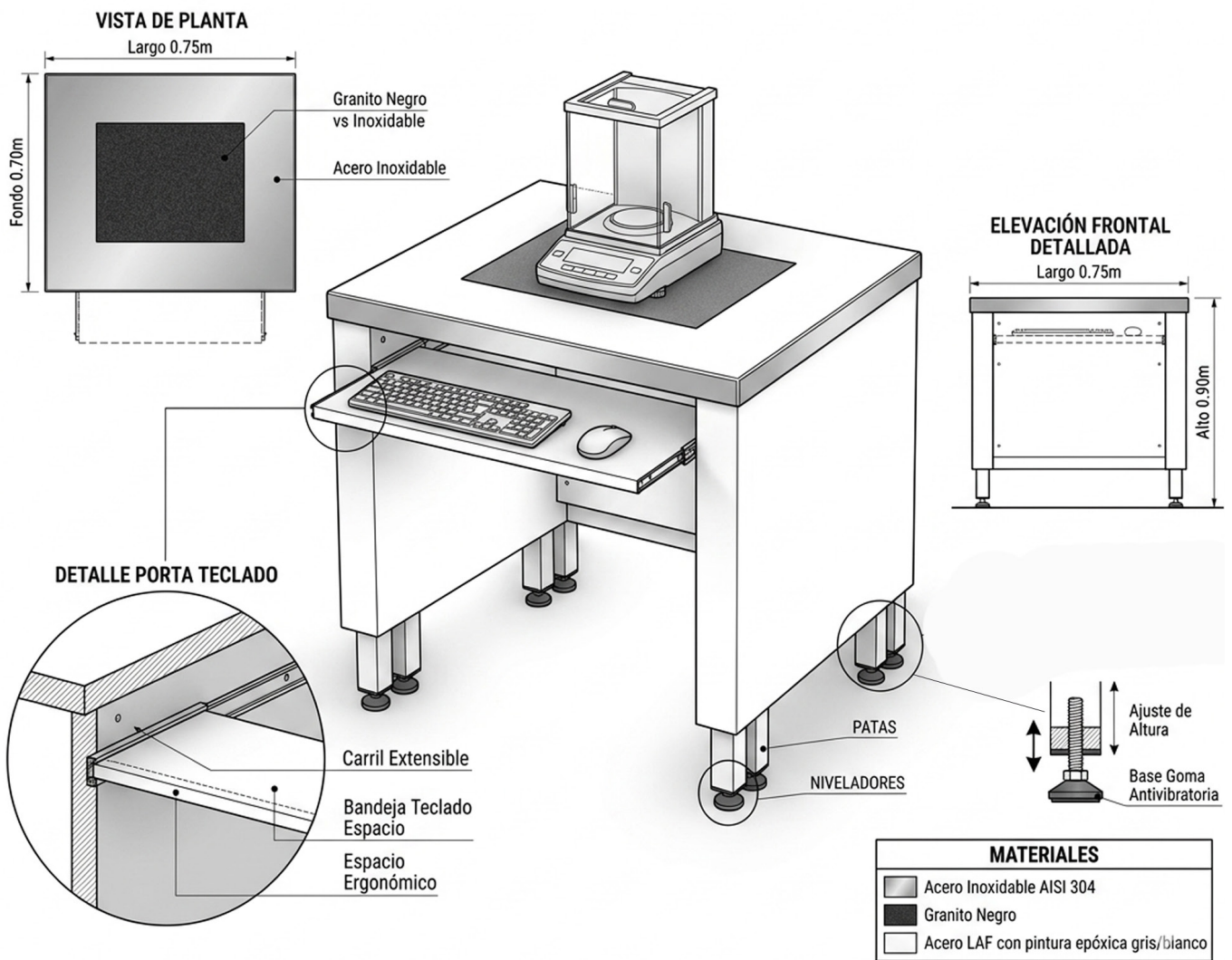
FICHA TÉCNICA

Mesa Antivibratoria para Balanzas Analíticas y Equipos de Precisión

1. Sistema de Aislamiento Mecánico Dual (Estructuras Desacopladas)

Chasis Externo Perimetral: Soporta el área de trabajo del operario y las tareas secundarias. Evita que los impactos por apoyo, manipulación o herramientas afecten el proceso de pesaje.

Núcleo Interno Independiente: Sistema de soporte interno aislado de la mesa externa, conectado de manera directa y exclusiva a la base del bloque de granito central, encapsulando y mitigando las vibraciones mecánicas de alta y baja frecuencia provenientes de la estructura del edificio.



2. Núcleo Estabilizador de Alta Densidad

Material del Bloque: Granito de 4cm E, de alta densidad y gran masa inercial, con superficie rectificadora para un asentamiento perfecto del instrumento.

Función: Diseñado específicamente como barrera de amortiguación para balanzas analíticas de alta resolución y microscopios, absorbiendo microvibraciones estructurales.

3. Materiales de Fabricación y Componentes Técnicos

Superficie de Trabajo Principal: Cubierta perimetral fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 304, garantizando máxima resistencia química, higiene y durabilidad en entornos industriales o clínicos.

Estructura Portante: Chasis robusto construido en acero LAF con recubrimiento de pintura epóxica de alta resistencia (acabado gris/blanco), aportando rigidez estructural ante cargas estáticas.

Nivelación y Soporte Crítico: Sistema de 8 niveladores regulables de alta resistencia con base de goma antivibratoria. Permite un ajuste milimétrico independiente para corregir imperfecciones del suelo, asegurando que el plano del granito y el acero inoxidable queden perfectamente alineados y nivelados a cero.

4. Ergonomía y Flexibilidad Operativa

Optimización del Espacio Técnico: El chasis inferior está diseñado para maximizar el área libre para las piernas del operador, favoreciendo una postura ergonómica durante jornadas prolongadas.

Configuración del Espacio de Trabajo: Opcional según requerimiento del proyecto: incorpora un sistema de bandeja porta teclado con carriles extensibles telescópicos para optimizar el área limpia superior, o puede prescindirse de él para maximizar el espacio vertical inferior.



WhatsApp: +51 924 375 877

www.moblexus.com