

Gabinete de Carga Móvil para Aula Digital EXO

Series C y C-UR



El Gabinete de Carga Móvil permite que cada sala o lugar físico pueda ser transformado en un aula completamente digital al contener, soportar y transportar en su interior todos los componentes de la solución, al mismo tiempo que recarga las baterías de todos los equipos portátiles de manera simultánea.

En su interior, el Gabinete de Carga Móvil contiene y transporta:

- Netbooks educativas para los alumnos (Hasta 40)
- Notebook para el docente
- Dispositivo de Pizarra Digital Interactiva
- Proyector Digital
- Router, punto de acceso para red inalámbrica en el aula
- Servidor del Aula Digital



LO MEJOR:

Carga simultánea de hasta 40 portátiles de manera segura y ordenada. Protege y organiza los dispositivos del Aula Digital.



Especificaciones Técnicas

Serie C30/40/22 y Serie C22UR/C30UR



Detalle

Componentes del dispositivo:

Construido en acero laminado en frío con 2 estantes de 10/20 o 20/20 divisiones cada uno (según configuración solicitada) para almacenar los equipos portables y recargar sus baterías de manera organizada.

Cada estante posee sostenes para organizar los cables y alojar los equipos portables en forma vertical.

- Cable reforzado para conexión eléctrica del mueble.
- 2 ventiladores (caudal 0,87 m³/minuto cada uno) para refrigeración interna y ranuras para circulación de aire.
- 2 puertas de apertura con manija y cerradura con dos trabas reforzadas para resguardar los equipos.
- 1 puerta con cerradura, de acceso especial ubicado en el estante superior donde se alojan todos los dispositivos de corriente alterna.
- 2 módulos RJ45 para conectar el mueble gabinete a la red y a internet (opcionales).
- 1 ó 2 Routers/Access Point para brindar conectividad WI-FI en el aula y acceso WI-FI a Internet (opcionales).
- Llave de encendido externa con luz indicadora.

Capacidad de Almacenamiento y Transporte:

Modelo	Cant. de Equipos	Kit Docente	Servidor Escolar
C30	30 unid.	Opcional	---
C30UR	30 unid.	Opcional	Opcional
C40	40 unid.	Opcional	---
C22	20 unid.	Opcional	---
C22UR	10 unid.	Opcional	Opcional

Cantidad de equipos: Según configuración solicitada.

Kit Docente: Notebook Docente, Proyector Digital y dispositivo de Pizarra Digital interactiva, Access Point.

Servidor Escolar: Gabinete CPU con monitor LCD y teclado.

Medidas:

Dimensiones aproximadas: Alto: 1 mts, Largo: 1,20 mts; Ancho: 0,45 mts.

Peso aproximado en vacío: 60 kg.

Movilidad:

Dispone de 4 ruedas de alta resistencia de 12,5cm. de diámetro, 2 de ellas con freno. Dos manijas para poder desplazarlo cómodamente.

Conexiones:

Red eléctrica 110/220V (50/60 Hz) 10 Amperes máximo con tierra.

Conectores (según configuración solicitada) tipo C7 norma IEC 60320 para conexión eléctrica de las fuentes cargadoras para recarga de baterías.

4/5 tomas para conexiones eléctricas de otros componentes.

Seguridad y Protecciones:

- Interruptor bipolar termo-magnético.
- Protección diferencial.
- Tomas de corrientes con corte automático de 10 Amperes.
- Dos ruedas con frenos para inmovilizar el dispositivo y evitar desplazamientos accidentales.
- Sistema de interrupción automático de energía en caso de falla del sistema de refrigeración.
- Indicador visual de encendido.
- Circuito electrónico patentado para el encendido y carga simultánea de las baterías de todas las Netbooks, diseñado para soportar la carga eléctrica de las fuentes conectadas en todo momento.
- Certificación de seguridad eléctrica.

Requerimiento eléctrico:

Toma de corriente normalizada con tierra incorporada de 110/220V (50/60 Hz) 10 Amperes.