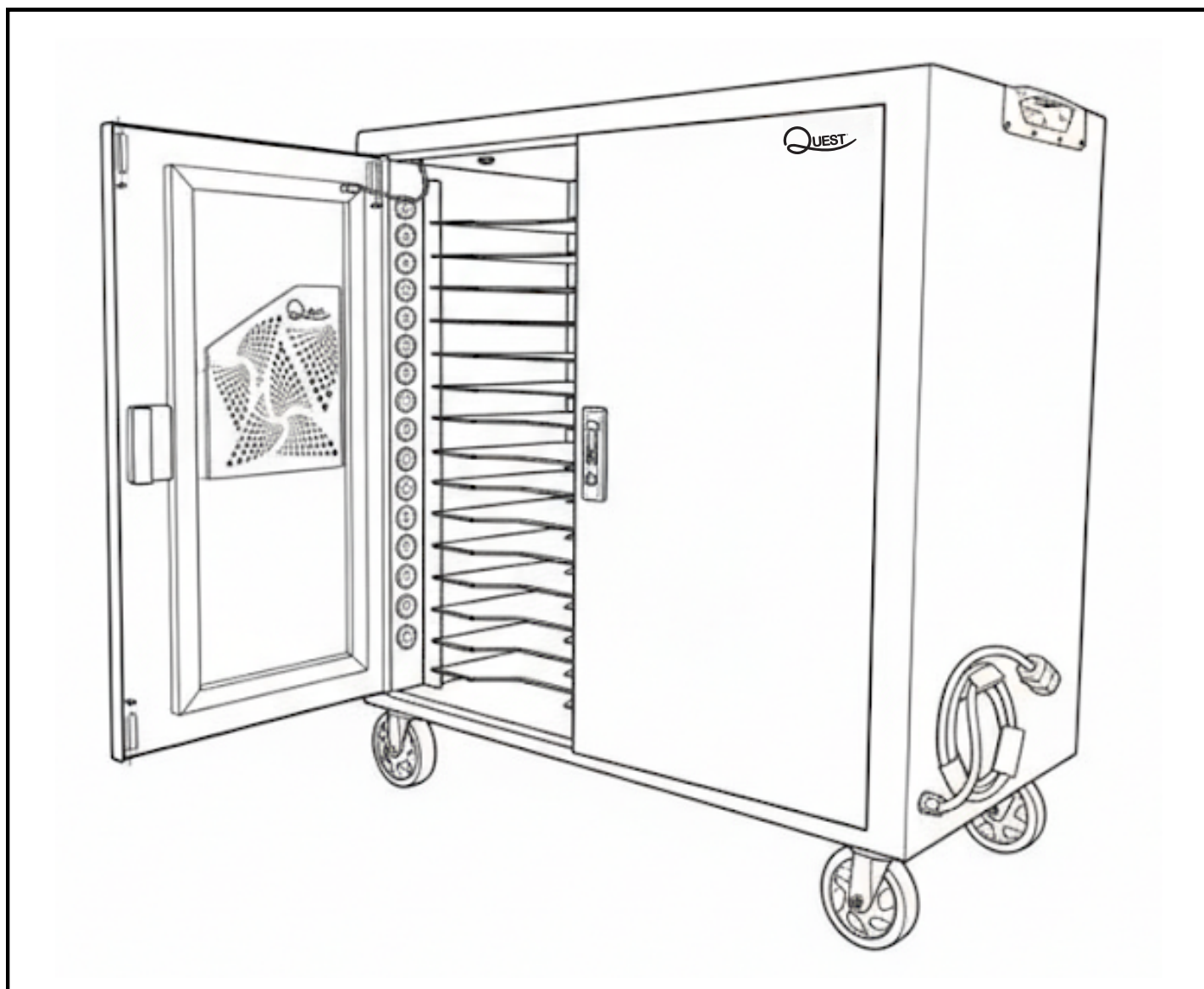


MANUAL DE USO

**CARRO DE CARGA ELÉCTRICA EC-3026
PARA 30 PORTÁTILES O TABLETAS DE HASTA 17"**



**VERSIÓN: 1.0 (PRIMERA EDICIÓN)
FECHA DE EMISIÓN: 26 DE AGOSTO DE 2025**

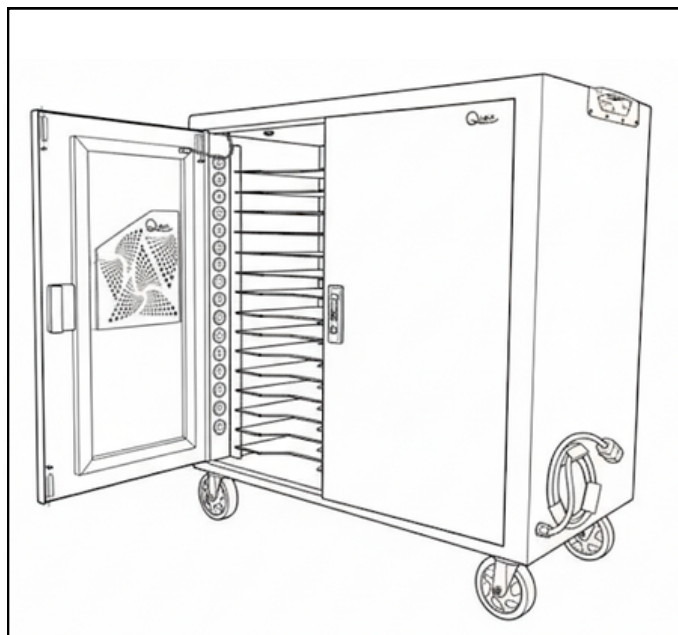
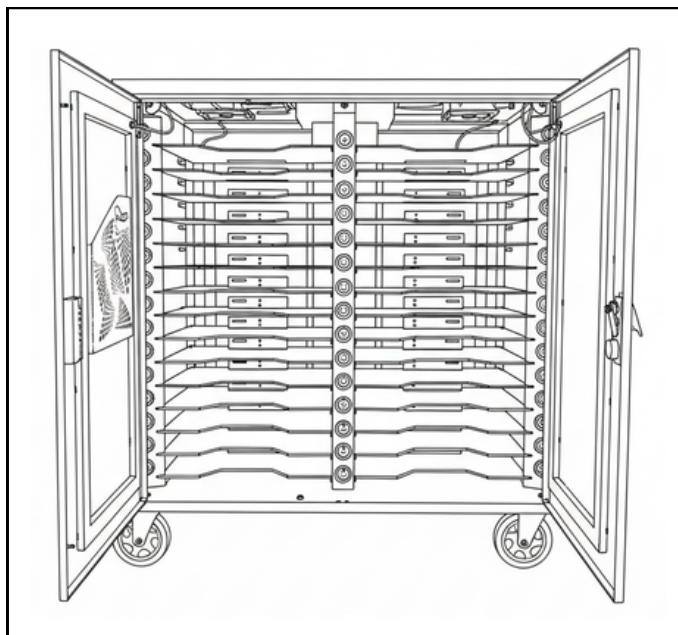


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Carro de Carga para 30 portátiles permite almacenar, transportar y cargar de forma segura hasta 30 portátiles o tabletas, incorporando un sistema de ventilación activa accionado por termostato para prevenir el sobrecalentamiento y garantizando cumplimiento con la certificación RETIE; su diseño lo hace ideal para entornos educativos, oficinas y entidades oficiales.

COMPONENTES

- Bandejas para 30 portátiles o tabletas (hasta 17").
- Bandeja central para cargadores.
- Cerradura de seguridad tipo maneta.
- Sistema de ventilación con 2 extractores.
- Ruedas con freno y 2 manijas.
- 1 multitoma eléctrica de 16 tomas dobles marca Hubbell certificadas UL con 2 conexiones.

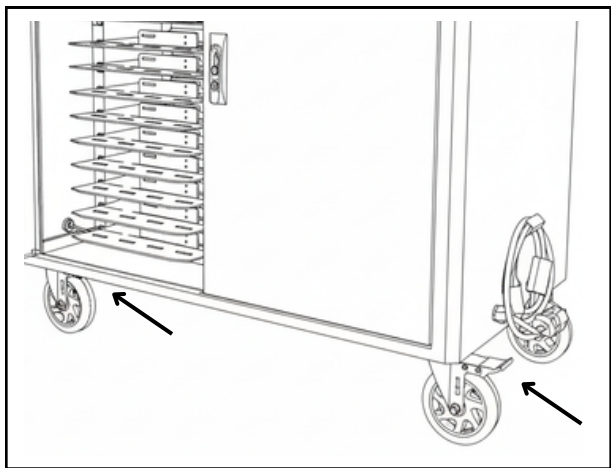


PRECAUCIONES IMPORTANTES

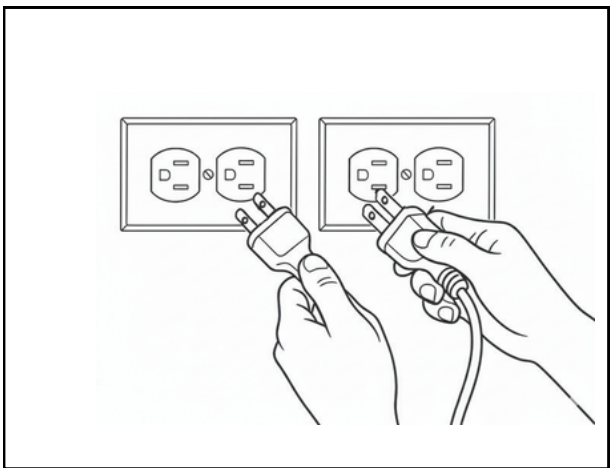
- **No conectar los dos cables de poder a un único tomacorriente, asegúrese de que se conecte cada cable a un tomacorriente diferente con circuito independiente.**
- Usar solo los equipos previstos. (El carro está diseñado para 30 portátiles o tabletas máximo).
- No conectes otros aparatos eléctricos (impresoras, ventiladores, proyectores, etc.).
- Respetar la capacidad de la multitoma, cada multitoma soporta hasta 15A (aprox. 1.650W en 110V). Ejemplo: si cada portátil consume 60W, puedes conectar hasta 15 sin problema por cada multitoma.
- Revisar el consumo de los cargadores, verifica la etiqueta de cada cargador (45W, 60W, 90W).
- Asegúrate de que la suma total de los cargadores conectados no supere la capacidad.
- Usar los indicadores del carro, el carro cuenta con voltímetro y amperímetro digital, si notas que la corriente (A) se acerca a 15A, apaga la regleta y desconecta algunos equipos.
- Evitar cargadores defectuosos o no originales, pueden consumir más energía de lo normal y causar sobrecarga.
- No cubra las ranuras de ventilación ni bloquee los ventiladores.
- Solo personal autorizado debe realizar mantenimientos eléctricos.

INSTRUCCIONES DE USO

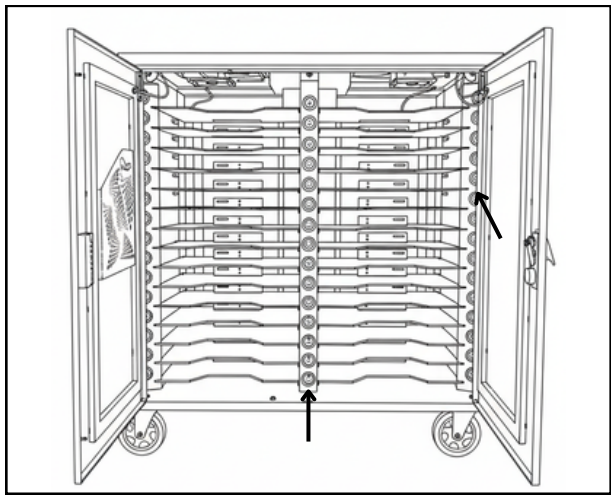
1 Ubique el carro en una superficie plana y accione los frenos de las ruedas.



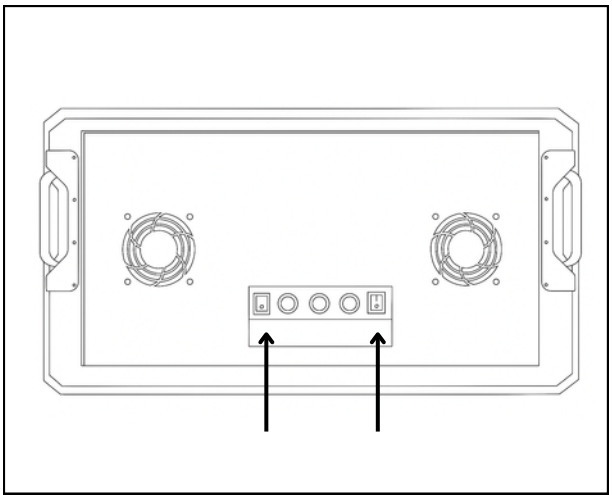
2 Conecte cada cable lateral a una tomacorriente independiente de circuito diferente.



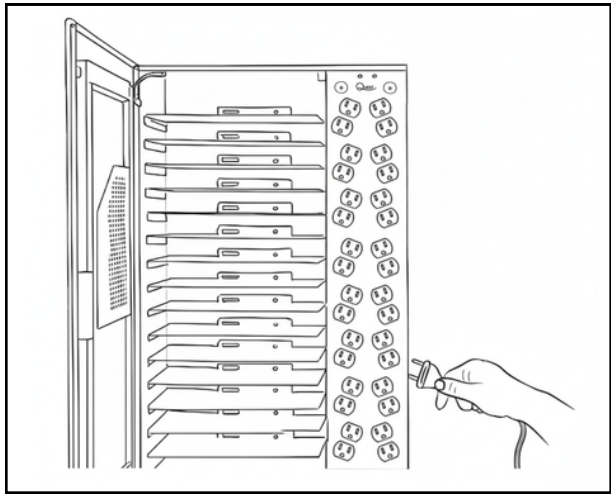
3 Organiza los cables a través del pasacables.



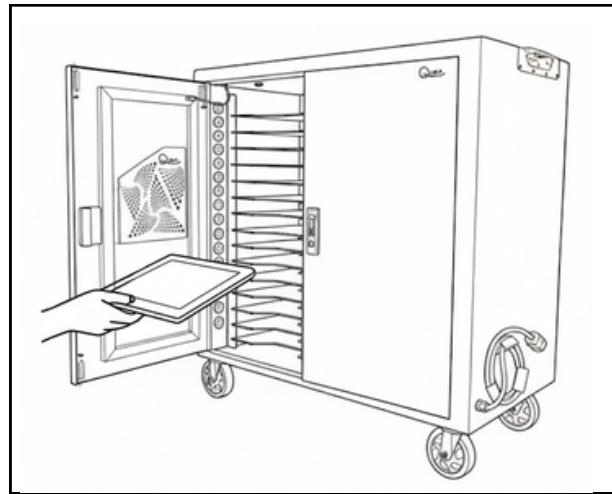
4 Encienda las regletas y verifique indicadores.



5 Conecte los cargadores de los dispositivos en la multitoma trasera.



6 Coloque los portátiles/tabletas en las bandejas.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Características	Descripción
Dimensiones carro de carga	Alto: 1.020mm Ancho: 970mm Fondo: 545mm
Dimensiones bandejas útiles para equipos	Ancho: 380mm Fondo:260mm
Peso	111 kg
Capacidad	30 equipos (hasta 17")
Ventilación	2 ventiladores extractores accionado mediante circuito termico.
Eléctrico	1 Multitoma de 16 tomas eléctricas dobles NEMA 5-15R (UL) con 2 conexiones.
Material	Acero laminado en frío con pintura electrostática.

GARANTIA

- **5 AÑOS**

RECOMENDACIONES

- El botón LED rojo muestra la temperatura interna del carro de carga en °C, con un rango óptimo entre 19 °C y 27 °C.
- El LED verde muestra en su primera línea el voltaje de la red (máx. 125 V AC en monofásico) y en la segunda línea el consumo en amperios, que no debe exceder los 15 A.
- Revisar periódicamente cables, ruedas y ventiladores.
- El cable de conexión junto a la clavija deben mantenerse en buen estado sin modificaciones.
- Los ventiladores se activan únicamente cuando la temperatura interna del carro alcanza los 19°.
- Evitar ambientes húmedos.
- Usar paño seco para limpiar.

CERTIFICACIONES Y NORMAS

RETIE	Aplicado para la multitoma eléctrica de carga de 16 salidas dobles.
UL 60950-1	Cumple para UL 60950-1 Garantizando seguridad eléctrica en el diseño y operación del equipo.
UL 1363	Cumple para UL 1363 Aplicable a la multitoma de carga con múltiples salidas NEMA 5-15R.
ASTM A1008/A1008M	Cumple con estructura fabricada en acero calibre 18, definido para tolerancias y propiedades mecánicas del material.
ISO 9227 / ASTM B117	Cumpliendo con la durabilidad de la pintura electrostática frente a ambientes agresivos (Pruebas de corrosión en niebla salina).
IP - 20	Protege contra el ingreso de objetos sólidos mayores a 12,5 mm.