

GUARDIAN

K4N-40RV



Plataforma tecnológica para atividades RV

O novo **GUARDIAN K4N-40RV** possui a função de armazenar, recarregar e transportar óculos de Realidade Virtual (RV) de maneira prática e segura. Construção robusta, permite o fácil deslocamento entre os ambientes escolares.

Plataforma tecnológica para atividades educacionais de realidade virtual (RV)

Características mecânicas

- **Estrutura fabricada em chapa de aço carbono** espessura mínima de 0,90mm, pintura eletrostática nas cores branca ou cinza, resistente a riscos e corrosões;
- **Quatro bandejas retráteis internas**, construídas em chapa de aço carbono 0,90mm, dez (10) óculos RV por bandeja, totalizando capacidade para 40 óculos RV + celular;
- **Quatro (4) rodízios de 4 polegadas** de diâmetro, para movimentação do gabinete, sendo 2 com freios;
- **Puxadores laterais** para manuseio/movimentação;
- Duas portas frontais e duas traseiras em chapa de aço carbono 0,90mm, aberturas para troca térmica. Dobradiças internas e **fechos Cremona**, travamento em dois pontos (inferior, superior), duas cópias de chave;
- Base, tampo, portas, painéis feitos em peça única, fixação interna para evitar sua desmontagem pelo lado externo;
- Superfície superior e bandejas internas **com revestimento antiderrapante (EVA)**, para proteção dos equipamentos;

Características elétricas

- **Réguas de tomadas**, dispositivos de proteção elétrica no compartimento traseiro, com acesso restrito;
- **Sistema eletrônico de recarga**, módulo central com instalação independente, para gerenciar e distribuir a carga de forma simultânea e dinâmica; reinício automático em caso de queda de energia;
- **Interruptor L/D**, réguas e sistemas de proteção elétrica com acesso pelo compartimento traseiro;
- **Sistemas de proteção elétrica**, composto de disjuntor rápido de 10A, DPS e IDR 30mA, contra sobrecarga da rede, surtos de tensão e choque elétrico;
- Réguas de tomadas internas com **total de 40 tomadas**, do tipo 2P+T (10A), padrão NBR 14136, com LEDs indicadores para acompanhamento do processo de recarga;
- **Réguas de tomadas modulares** com instalação independente do módulo eletrônico de recarga e dos dispositivos de segurança elétrica, de fácil acesso e remoção rápida em caso de substituição e/ou manutenção;
- Sistema de exaustão **com ventilador e exaustor**, para retirar o ar quente do interior do gabinete;
- **Régua de tomadas adicional externa** com 3 tomadas tipo 2P+T(10A), padrão NBR 14136, energizadas continuamente, para uso geral.
- **Cabo de alimentação único, 3m de comprimento**, plugue padrão 2P+T (10A) padrão NBR 14136 para conexão a tomadas comuns. Porta cabo externo;
- **Tensão de alimentação de 110 ~ 240V** com chaveamento automático 50/60Hz. I=10A.

1 Estrutura

Capacidade para armazenamento de **40 kits óculos de realidade virtual+celular**, com acesso pelas portas frontais; Dimensões externas: 850mm x 1050mm x 550mm (LxAxP).

Peso aprox. (vazio): 65 Kg.

2 Opcionais

Conector RJ-45 na lateral do gabinete, para ligação de roteador wireless e acesso a internet.

3 Vantagens

Segurança: 100% em aço carbono; **Dispositivo antifurto integrado na base**; Rapidez: recarrega em menos tempo; Garantia: Doze (12) meses.

4 Recursos

Armazenamento individual dos óculos de RV bandejas retráteis com base revestida em EVA macio; Módulo eletrônico para recarga dos equipamentos; alimentação em tomadas comuns (10A) sem necessidade de instalações especiais;