

Gabinete **TES Guardian** Modelo K2N-36V



Imagem meramente ilustrativa

Descrição

A novidade inteligente para a sala de aula

Novidade no ambiente escolar, o gabinete TES Guardian possui a função de armazenar, recarregar e transportar notebooks, netbooks/tablets/chromebooks de forma segura e prática.

Construção com design compacto, robusto e ao mesmo tempo leve, para permitir fácil deslocamento entre os ambientes, sem exigir esforço dos usuários.

TES Presente em todas as apresentações

Características mecânicas

- Fabricado em chapa de aço carbono, com **estrutura tubular monobloco (chassi) confeccionada em chapa de aço de 3mm de espessura**, reforçada com processo de dobra. O tampo superior, portas e as laterais são confeccionados em chapa de 0,90mm de espessura, com acabamento em **pintura eletrostática (epóxi), resistente a riscos e corrosão, nas cores cinza ou branca**;
- Duas (2) bandejas internas em chapa de aço, com 18 baias por bandeja **totalizando 36 baias individuais, divisórias verticais metálicas com proteção emborrachada**, removíveis e reposicionáveis; manta macia de EVA na base das bandejas;
- **Quatro (4) rodízios giratórios com rodado silencioso**, rodas com 4" diâmetro, giro 360 graus, com sistema de freios/travamento;
- **Puxador tubular lateral** para facilitar o manuseio e locomoção entre os ambientes escolares;
- **Uma (1) porta frontal e uma (1) porta traseira em chapa de aço de 0,90 mm**, embutidas no corpo do gabinete, com orifícios para troca térmica, embutidas no corpo do gabinete, com dobradiças internas e ângulo de abertura superior a 180 graus. Porta frontal com **fecho do tipo Cremona** com manopla embutida, para travamento em dois pontos (inferior, superior); porta traseira com fechadura central; duas cópias de chave para cada fechadura;
- **Base, tampo, divisórias, módulo eletrônico e painéis de energia desmontáveis**, permitindo a reconfiguração do gabinete;
- **Tampo superior com revestimento antiderrapante**, para proteção dos equipamentos;

Características elétricas

- **Interruptor principal L/D** para ativação do circuito de carga;
- **Módulo eletrônico de recarga inteligente**, com instalação independente, com microprocessador e programação por software, com **4 (quatro) estágios de alimentação**, para leitura de demanda de carga, gerenciamento e distribuição de corrente elétrica de modo dinâmico; recurso de **reinício (reset) automático** em caso de queda de energia e limitação de corrente em 10A; **display tipo LED interno** para leitura de tensão e corrente elétrica totais em tempo real, com indicação dos estágios ativos, função timer ajustável em intervalos de 1h, 2h e 3h;
- Compartimento para **organização e armazenamento das fontes de alimentação e cabos** dos notebooks armazenados;
- Proteção elétrica: **disjuntor rápido 10A, DPS, IDR 30mA**, contra curto-circuito, sobrecarga, surtos de tensão e choques elétricos;
- Duas (2) réguas de tomadas internas com total de **36 tomadas 2P+T, padrão NBR 14136, 10A**, com instalação independente do módulo de recarga, com acesso pelo compartimento traseiro, espaçamento de 45mm entre tomadas, indicador LED para cada estágio de alimentação;
- Régua adicional externa com **3 tomadas 2P+T, padrão NBR 14136, 10A, energizadas continuamente**;
- **Sistema de resfriamento com um (1) ventilador interno** para retirada do ar quente do interior do gabinete; grelhas internas e aberturas nas portas para facilitar o fluxo de ar para fora do gabinete; **Calhas e dutos no compartimento traseiro para passagem interna de cabeamento** para que não fiquem expostas;
- **Cabo de energia tipo PP 3 vias, 3m de comprimento**, plugue 2P+T, 10A (NBR 14136) para alimentação em uma única tomada comum na parede. **Porta cabo externo** para acondicionamento do cabo de alimentação;
- Alimentação de **110 ~ 240V (bivolt) automático, 50/60Hz. i=10A**.

1 Estrutura:

Capacidade para 36 notebooks com tela de até 15,6 polegadas em baias verticais individuais com acesso exclusivo pelas portas frontais do gabinete; **bandeja para notebook, roteador WiFi ou acessórios**.

Dimensões externas: 720mm x 870mm x 595mm (LxAxP);

Baias verticais: 35mm x 265mm x 380mm (LxAxP);

Peso aproximado (vazio): 43Kg.

2 Geral:

Conector RJ-45 na lateral externa, cabeamento interno LAN e WAN, para ligação de roteador WiFi e acesso à internet. Impressão de logotipo na carenagem do gabinete

3 Vantagens:

Segurança: **Dispositivo antifurto integrado na base** do gabinete para passagem de cabo de segurança;

Pintura certificada por **Laudo Técnico de Névoa Salina por 1200 horas** (normas ABNT, ASTM)

Embalagem em papelão **com simbologia INMETRO**.

Garantia: 12 meses;