

Z.36R

Gabinete de armazenamento, recarga e transporte de até 36 dispositivos móveis



SEGURANÇA E TECNOLOGIA PARA SALA DE AULA

Os gabinetes Z.36R foram desenhados para armazenar, transportar e recarregar até 36 Tablets, Chromebooks e/ou Notebooks de forma prática e segura.



PRATICIDADE
Um único botão para ligar e desligar (opcional)



PROTEÇÃO
Proteção para curtos e sobrecarga



SEGURO
Construído em aço SAE1020 para uma maior durabilidade



Baias verticais para diversos modelos de equipamentos portáteis com proteção emborrachada.



Puxador lateral ergonômico, podendo ser 1 ou 2. 3 tomadas externas energizadas continuamente.



Rodízios de 4" giratórios com banda em borracha termoplástica macia, sendo, 2 com e 2 sem freios.

SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE

Módulo de distribuição e proteção inteligente, de fácil remoção e substituição caso haja necessidade, composto por: Módulo Controlador Transitório de Tensão para aplicação de cargas parciais, Termo Disjuntor e IDR para proteção contra sobrecarga e choques elétricos e DPS para proteção contra surtos de tensão, entre outros dispositivos opcionais. Possui LED indicativo de funcionamento.

Capacidade de armazenamento para até 36 dispositivos portáteis

Opera com temperatura entre 10° e 70° Celsius e umidade relativa do ar entre 10 e 90%.

Disponível nas cores: preto, branco, cinza e grafite ou sob consulta.

Dimensões aproximadas do Gabinete (L x A x P): 800 x 900 x 700 mm (altura considerando rodízios 4"/ largura considerando corpo do carrinho e uma alça de transporte)

Peso vazio: 45 Kg

Obs.: Imagens meramente ilustrativas. .

ZOT
tecnologia

Z.36R

Gabinete de armazenamento, recarga e transporte de até 36 dispositivos móveis

Z.36R- Capacidade de armazenamento, recarga e transporte de até 36 chromebooks, tablets ou notebooks.

Possui 40 tomadas (2P+T / 10A) padrão ABNT 14136 para conexão dos dispositivos, com espaçamento entre elas para permitir a ligação das fontes de alimentação dos equipamentos portáteis, instaladas em compartimento próprio, sendo, 2 régua individuais aparafusadas pelo lado interno do gabinete e que podem ser facilmente trocadas caso seja necessário manutenção. Todas as tomadas utilizadas no gabinete são de fabricante certificado pelo Inmetro. As régua de tomadas possuem instalação independente entre si e do sistema de recarga para facilitar sua manutenção e/ou substituição no local de uso do gabinete.

Fabricado em chapa de aço com baixo teor de carbono de 0,75mm de espessura, em estrutura monobloco não desmontável a partir de seu exterior. Com pintura eletrostática epóxi pó com espessura de tinta de 50 microns. Todos os componentes metálicos passam por tratamento em banhos desengraxante e fosfatizante antiferruginoso, dentro das melhores práticas de produção a fim de garantir uma resistência superior aos desgastes corrosivos de oxidação e fungos. Os componentes do gabinete são de material antichamas.

Compartimentos verticais com dimensões de 250 x 325 x 27 mm (Alt. x Prof. x Larg.) para acomodação individual de chromebooks, tablets e/ou notebooks, com revestimento em material emborrachado para proteção dos equipamentos portáteis, dividido em duas prateleiras com reforço longitudinal, sendo, 18 equipamentos em cada, em um total de 36 espaços para chromebooks, tablets e/ou notebooks. Acesso aos equipamentos via porta frontal chaveada por fechadura tipo cremona (com 2 pontos de travamento, sendo, superior e inferior) e puxador embutido.

Acesso de manutenção exclusivo ao compartimento das fontes de alimentação e módulo de distribuição de energia e proteção inteligente, via porta traseira chaveada por fechadura tipo cremona (com 2 pontos de travamento, sendo, superior e inferior) e puxador embutido. Possui bandeja metálica dedicada para apoiar, organizar e fixar as fontes/adaptadores A/C e cabos dos equipamentos portáteis. Por motivos de segurança, o compartimento frontal dos equipamentos (chromebooks, tablets e/ou notebooks) e o compartimento traseiro das fontes de alimentação, são totalmente independentes, ou seja, não é possível o acesso entre os compartimentos pela parte interna, somente por meio das respectivas portas de acesso chaveadas. Porta frontal e traseira em chapa de aço com baixo teor de carbono de 0,75mm de espessura, com sistema de dobradiças internas que impedem sua retirada e desmontagem pelo lado externo do gabinete e com aberturas/orifícios para melhorar a troca térmica interna. Possui 02 cópias de chave para cada fechadura.

O Gabinete possui sistema de exaustão e resfriamento composto por orifícios nas laterais e portas, um ventilador e um exaustor de 80 x 80 mm que desligam automaticamente quando o consumo é baixo para economizar energia e prolongar a vida útil. Possui 4 rodízios de 4 polegadas de diâmetro, com giro de 360°, eixo da roda aparafusado, rodas em borracha termoplástica macia, sendo, 2 rodízios com trava e 2 sem. Apresenta também, puxador lateral tubular com uma polegada de diâmetro para manuseio e transporte confortável do gabinete.

Cabo único de alimentação e conexão na rede elétrica com 3 metros de comprimento com conector padrão brasileiro (ABNT 14136) 2P+T (10A) com fiação de 1,5mm², compatível com 110-240V e frequência de 50/60Hz. Porta cabo lateral externo para acomodar cabo de alimentação durante sua movimentação. Fiação elétrica interna em seção transversal de 1,5 mm² de diâmetro, organizada em lugar seguro e com passagem por dutos metálicos.

Módulo inteligente de distribuição de energia e proteção, acomodado no compartimento traseiro de manutenção do gabinete, com instalação independente das régua de tomadas para facilitar sua inspeção e/ou substituição no local de uso do gabinete. Composto por Sistema integrado com interruptores termomagnéticos (10A) de proteção em caso de elevação de tensão na rede elétrica, Dispositivo de Proteção contra choques elétricos na estrutura do gabinete (IDR - Interruptor Diferencial Residual / sensibilidade de 30mA) e Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS). Possui também Módulo Eletrônico de Recarga Microprocessado e programável, com divisão dinâmica de carga em duas configurações, com 2 estágios com programação por software, para fazer a monitoração do consumo e escalar a distribuição da carga de forma que o consumo total do gabinete não ultrapasse 10 Amperes, podendo assim, ser ligado em uma tomada convencional. Recurso de reinício automático em caso de queda de energia. Alimentação do gabinete é bivolt 110 V ~ 240 V com chaveamento automático 50/60Hz - i = 10A. Régua adicional externa com 3 tomadas 2P+T (10A) NBR 14136, energizada continuamente. Possui ainda, Timer de Controle de tempo de desligamento com opções para 1, 2 e 3 horas, com botão de ajuste e sinalização de status. Embalagem resistente, com identificação de reciclagem conforme normas da ABNT. Garantia de 12 meses na modalidade no local.

Opcionais:

* Na lateral externa, interruptor liga/desliga com indicador luminoso. Conector RJ-45 na lateral do Gabinete com cabeamento interno de LAN e WAN para central Wifi e acesso à internet.

* Possui bandeja superior interna com acesso pela porta frontal, para acomodação de outros equipamentos ou materiais, como notebook do professor e roteador.

* 2 puxadores tubulares, sendo um em cada lateral;

ZOT
tecnologia