

Cart Z36plus

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



SEGURANÇA E TECNOLOGIA PARA SALA DE AULA

Nossos gabinetes foram desenhados para armazenar, transportar e recarregar tablets, chromebooks e notebooks de forma prática e segura.



PRATICIDADE
Um único botão para ligar e desligar



PROTEÇÃO
Proteção para curtos e sobrecarga



SEGURO
Construído em aço SAE1020 para uma maior durabilidade



SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE

Módulo de distribuição e proteção inteligente, de fácil remoção e substituição caso haja necessidade, composto por: termo disjuntor, dispositivo de proteção contra choques elétricos (DR) e módulo de controle de corrente. Possui um LED indicativo de funcionamento das tomadas para cada estágio de alimentação.

Capacidade de armazenamento para 36 dispositivos portáteis de até 2Kg cada

Possui compartimento para acomodação de notebook do professor e roteador

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 do Gabinete (L x A x P): 750 x 1085 x 600 mm (altura considerando rodízios / largura considerando corpo do carrinho sem alças de transporte)

Peso vazio: 60 Kg.



Baias verticais para diversos modelos de equipamentos portáteis



Puxadores laterais ergonômicos com tubo de 1" Possui 3 tomadas e botão liga/desliga externo



Rodízios de 5" giratórios com banda em borracha termoplástica macia, sendo, 2 com e 2 sem freios

Cart Z36plus

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

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

Possui 36 tomadas (10A) padrão ABNT 14136 para conexão dos dispositivos, instaladas em compartimento próprio (régua), aparafusado pelo lado interno do gabinete e que pode ser facilmente trocado caso seja necessário manutenção. Todas as tomadas utilizadas no gabinete são de fabricante certificado pelo Inmetro e estão instaladas com distância mínima de 35mm entre elas. Compartimento possui um LED indicativo de funcionamento das tomadas para cada estagio (linha) de alimentação.

Fabricado em chapa de aço carbono de 0,9mm de espessura, em estrutura monobloco não desmontável à 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 garantirem uma resistência superior aos desgastes corrosivos. Os componentes do gabinete são de material antichamas.

Compartimentos verticais para acomodação individual de chromebooks, tablets e/ou notebooks, com proteção de EVA, dividido em duas prateleiras com reforço longitudinal, sendo, 18 equipamentos em cada, em um total de 36 espaços com as seguintes dimensões: 29 x 250 x 324mm (L x A x P). Acesso aos equipamentos via porta frontal chaveada por fechadura tipo cremona (com 3 pontos de travamento, central, superior e inferior) e puxador embutido. Possui bandeja superior interna com acesso pela porta frontal, para acomodação de outros equipamentos ou materiais, como notebook do professor e roteador com as seguintes dimensões: 630 x 210 x 408 mm (L x A x P).

Acesso 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 3 pontos de travamento, central, superior e inferior) e puxador embutido. Possui bandeja para apoiar e organizar fontes e cabos dos equipamentos portáteis. Por motivos de segurança, os compartimento frontal dos equipamentos (chromebooks, tablets e/ou notebooks) e o compartimento traseiro das fontes de alimentação, são totalmente independentes, ou seja, é impossível o acesso entre os compartimentos pela parte interna, somente através das portas de acesso chaveadas. Portas frontais e traseiras em chapa de aço carbono de 0,9mm de espessura, com orifícios para permitir a passagem do ar e com sistema de dobradiças internas que impedem sua retirada e desmontagem pelo lado externo do gabinete. Possui 02 cópias de chave para cada fechadura.

O Gabinete possui sistema de exaustão e resfriamento composto por orifícios nas portas, laterais e dois ventiladores de 80 X 80 mm.

Possui 4 rodízios de 5 polegadas de diâmetro, com giro de 360°, eixo da roda parafusado, rodas em borracha termoplástica macia, sendo, 2 rodízios com trava e 2 sem. Apresenta também, 2 puxadores laterais tubulares com uma polegada de diâmetro para manuseio e transporte confortável do gabinete e superfície superior, com revestimento antiderrapante tipo EVA para acomodação do notebook do professor e outros acessórios.

Cabo único de alimentação e conexão na rede elétrica com 3 metros de comprimento com conector padrão brasileiro (ABNT 14136) de 3 pinos (10A) com fiação de 2,5mm². Porta cabo lateral externo para acomodar cabo de alimentação durante sua movimentação. Fiação elétrica interna em seção transversal de 2,5 mm² de diâmetro, organizada em lugar seguro e com passagem por dutos metálicos.

Módulo de distribuição de energia e proteção inteligente, acomodado no compartimento traseiro do gabinete, composto por termo disjuntor (20A), dispositivo de proteção contra choques elétricos na estrutura (DR) e módulo de controle de corrente microprocessado para fazer a monitoração do consumo e escalonar a distribuição da carga de forma que o consumo total do carrinho não ultrapasse 10 Amperes, podendo assim, o gabinete ser ligado em uma tomada convencional. Alimentação do gabinete é bivolt 110V ~ 240 V com chaveamento automático.

Gabinete possui ainda em uma das laterais, na parte superior externa, um interruptor liga/desliga com indicador luminoso e régua adicional com 3 tomadas 2P+T (10A) NBR 14136, energizada continuamente e na outra lateral pelo lado externo também, conector RJ-45 com cabeamento interno para instalação de roteador Wifi e acesso à internet.