

# Cart Z24p

Gabinete de armazenamento, recarga e transporte de até 24 dispositivos móveis



## SEGURANÇA E TECNOLOGIA PARA SALA DE AULA

Os gabinetes Cart Z24p foram desenhados para armazenar, transportar e recarregar tablets, chromebooks, notebooks e netbooks de até 16" 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 e surtos de tensão e módulo de controle de corrente.

Capacidade de armazenamento de até 24 dispositivos de até 16"

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%

Possui 3 tomadas externas para alimentação de outros dispositivos

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

Dimensões aproximadas do Gabinete (L x A x P): 73 x 96 x 65 cm (considerando rodízios, puxador lateral e suporte de cabos);

Peso vazio: 60 Kg.



Baias verticais para diversos modelos de equipamentos portáteis de até 16"



Puxador lateral ergonômicos com tubo de 1"



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

# Cart Z24p

Gabinete de armazenamento, recarga e transporte de até 24 dispositivos móveis

## **Cart Z24p - Capacidade de armazenamento de até 24 dispositivos de até 16 polegadas.**

Possui 24 tomadas padrão ABNT 14136 para conexão dos dispositivos, com espaçamento de 30mm entre elas, instaladas em compartimento próprio (calha bipartida), aparafusado pelo lado interno do gabinete, que pode ser facilmente trocado caso seja necessário manutenção. Todas as tomadas utilizadas no gabinete são de fabricante certificado pelo Inmetro.

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 de devices de até 16 polegadas, notebooks, netbooks, chromebooks e/ou tablets dividido em duas prateleiras, sendo, 12 equipamentos em cada, em um total de 24 espaços individualizados e adequados a devida acomodação dos devices, com separadores metálicos removíveis, possibilitando ajustes. Base superior e dos devices revestida com material antiderrapante (EVA) para melhor acomodar equipamentos em sua superfície.

Acesso aos equipamentos via porta frontal chaveada por fechadura e puxador embutido. Acesso ao compartimento das fontes de alimentação e módulo distribuidor de energia via porta traseira chaveada e puxador embutido. Possui bandeja para apoiar e organizar as fontes e cabos dos equipamentos. Por motivos de segurança, os compartimentos frontais dos devices 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 respectivas portas de acesso chaveadas. Portas frontal e traseira com ângulo de abertura de 180 graus, fechadura tipo cremona (com travamento superior e inferior) e possibilidade de retirada das portas quando abertas. Cada fechadura acompanha chave e uma cópia.

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

Possui em sua lateral inferior conector RJ45 para conexão a rede de dados e na lateral superior 3 tomadas para alimentação de dispositivos diversos, essas tomadas são ligadas diretamente à rede, não passam pelo sistema de gerenciamento de carga do módulo de distribuição.

Possui 4 rodízios de 4 polegadas de diâmetro, eixo da roda parafusado, rodas em borracha termoplástica macia, sendo, 2 rodízios com trava e 2 sem. Possui puxador lateral tubular com uma polegada de diâmetro para manuseio e transporte confortável do gabinete.

Cabo de alimentação e conexão à rede elétrica de 3 metros de comprimento com conector padrão brasileiro (ABNT 14136) de 3 pinos 10 Amperes com fiação de 2,5mm<sup>2</sup>. Suporte lateral para acomodar cabos de alimentação durante sua movimentação. Fiação elétrica interna em seção transversal de 2,5 mm<sup>2</sup> de diâmetro.

Módulo de distribuição de energia e proteção com entrada bivolt, acomodados no compartimento traseiro, composto por termo disjuntor (tipo DIN 10A), dispositivo de proteção contra choques elétricos na estrutura (IDR com 30mA de sensibilidade), dispositivo de proteção contra surtos de tensão e módulo de controle de corrente microprocessado (com programação por software) para fazer a monitoração do consumo e escalar a distribuição da carga em duas fases (uma para cada calha de tomadas), de forma que o consumo total do carrinho não ultrapasse a 10 Amperes e sistema de reinício automático, quando houver queda de energia.

Indicador luminoso dos estágios de carga, interruptor Liga/Desliga, dispositivos de segurança, calhas de tomadas e dutos para passagem de cabos, localizados internamente no compartimento traseiro. Tensão de alimentação de 110 ~ 240V com chaveamento automático 50/60Hz – i = 10A.