



Gabinete de Recarga

Neo

Neo V2 36TC

- ❑ Capacidade para 36 notebooks armazenados em baias-compartimentos verticais individuais e exclusivos.
- ❑ Desenho compacto e leve, equipado com rodízios silenciosos e sistema de freio, com puxador lateral para facilitar a movimentação e deslocamento entre ambientes.
- ❑ Construção robusta, estrutura externa e interna em chapa de aço carbono de alta resistência com acabamento superficial em pintura eletrostática, resistente a riscos, desgaste e corrosão.
- ❑ Sistema de recarga por módulo eletrônico para distribuição dinâmica de carga aos equipamentos armazenados. Alimentação bivolt automática.
- ❑ Sistemas e dispositivos de proteção elétrica para garantir segurança na sua utilização por parte de professores, alunos e técnicos.
- ❑ Componentes elétricos e eletrônicos certificados e compatíveis com as Normas INMETRO.



Imagem ilustrativa

COMPACTO, LEVE, EFICIENTE E SEGURO

Para garantir uma educação de qualidade inclusiva e inovadora, as escolas precisam de equipamentos e ferramentas adequadas ao ambiente de sala de aula. O gabinete de recarga **TES Neo V2 36TC** permite que se crie um ambiente de aprendizagem digital com o uso de notebooks, chromebooks e tablets, proporcionando segurança e eficiência para o armazenamento, transporte e recarga de 36 equipamentos. Seus sistemas de proteção elétrica garantem total segurança para sua operação e segurança para os usuários – alunos, professores e técnicos. Desenho compacto, leve, sistema eletrônico de carga eficiente e segurança de utilização.

Especificações Técnicas

Estrutura construtiva	<ul style="list-style-type: none"> Componentes estruturais externos e internos construídos em chapa de aço carbono com 0,90mm de espessura. Portas frontal e traseira com aberturas para circulação de ar, dobradiças internas, ângulo de abertura superior a 180 graus para facilitar o acesso ao interior do gabinete. Porta frontal para acesso exclusivo aos notebooks e porta traseira para acesso exclusivo às réguas de tomadas, fontes de alimentação e componentes de segurança elétrica. Fechaduras do tipo Cremona, para travamento em dois pontos (superior e inferior); um par de chaves por fechadura. Compartimento exclusivo para armazenamento, fixação e organização das fontes de alimentação e cabos dos notebooks. Acabamento superficial em pintura eletrostática (epóxi), na cor branco gelo ou cinza claro. Tampo superior com revestimento antiderrapante, bandejas internas com proteção de manta de EVA macio. Laterais (direita e esquerda) construídas em peças únicas em chapa de aço carbono, com sistema de travamento para evitar a desmontagem pelo lado externo. Calhas e dutos no compartimento traseiro para passagem de fiação e cabos, para proteção e segurança de operação.
Sistema de recarga & Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Módulo eletrônico com microprocessador e programação via software, para leitura contínua da demanda de carga, gerenciamento contínuo da distribuição de corrente, com quatro (4) estágios de alimentação, com recurso de reinício automático em caso de queda de energia, recurso de limitação de corrente máxima de 10A para uso em tomadas comuns. Display do tipo LED integrado para leitura de tensão e corrente elétrica totais em tempo real. Módulo com instalação independente em compartimento próprio para facilitar a retirada em caso de manutenção. Dispositivos de proteção elétrica: disjuntor 10A, DPS e IDR 30mA – contra sobrecarga de corrente, surtos de tensão e choque elétrico, garante segurança ao funcionamento e aos usuários. Duas réguas internas com total de 36 tomadas 3 pinos (2P+T) padrão 10A conforme NBR14136, espaçamento mínimo de 40mm entre tomadas. Réguas com instalação independente do módulo de recarga. Um (1) indicador tipo LED por estágio de alimentação, para acompanhamento do processo de recarga.
Resfriamento	<ul style="list-style-type: none"> Um (1) ventilador-exaustor para retirada do ar quente do interior do gabinete. Aberturas nas portas e nas laterais, grelhas internas para melhorar a troca térmica.
Mobilidade	<ul style="list-style-type: none"> Quatro rodízios giratórios 360 graus, com 4 polegadas de diâmetro, com sistema de freio-travamento em 2 rodízios. Alça/puxador lateral para facilitar o manuseio e movimentação. Dispositivo antifurto integrado à base para passagem de cabo de aço ou corrente.
Capacidade	<ul style="list-style-type: none"> Capacidade para armazenamento de 36 notebooks com tela de 15,6 polegadas, em duas (2) bandejas horizontais com 18 baias individuais cada, total de 36 baias; bandejas com proteção de manta de EVA na base, baias verticais individuais e divisórias metálicas emborrachadas, removíveis e reposicionáveis. Acesso aos notebooks exclusivamente pela porta frontal do gabinete. Compartimento para armazenar e organizar as fontes de alimentação dos equipamentos armazenados.
Compatibilidade	<ul style="list-style-type: none"> Compatível com dispositivos educacionais do tipo notebook com tela de 15,6 polegadas, armazenados em baias verticais individuais exclusivas, com acesso exclusivo pela porta frontal.
Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> Bivolt automático (110V ~240V) 50/60Hz (i=10A). Cabo de alimentação único com 3m de comprimento, plugue macho 3 pinos (2P+T) em conformidade com a norma NBR 14136 para conexão em tomadas comuns no padrão 10A. Porta-cabo externo para acondicionamento do cabo de alimentação.
Geral	<ul style="list-style-type: none"> Conector de rede tipo RJ-45 instalado na lateral externa do gabinete. Régua adicional com 3 tomadas externas NBR 14136 padrão 10A (energizadas continuamente). Impressão de logotipos/imagens para customização e personalização. Laudo de ensaio em câmara de névoa salina com 1200 horas (normas ABNT/ASTM) emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, para comprovação da qualidade do acabamento superficial dos componentes metálicos. Embalagem em caixa de papelão reforçado, com simbologia para reciclagem em conformidade com normas ABNT.
Dimensões, Peso	<ul style="list-style-type: none"> Dimensões externas (mm): 725 x 880 x 575 (L x A x P). Dimensões das baias internas para os notebooks (mm): 30 x 270 x 380 (L x A x P). Peso (vazio): 48 Kg. Garantia: Trinta e seis (36) meses na modalidade “on-site”.