



# Gabinete de Recarga

# Neo

## Neo 2V36TC

- ❑ Capacidade para 36 notebooks, tablets, chromebooks armazenados em baias-compartimentos verticais individuais e exclusivos.
- ❑ Desenho compacto e leve, equipado com rodízios emborrachados e sistema de frio, 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 Neo2V36TC** 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"> <li>Componentes estruturais externos e internos construídos em <b>chapa de aço carbono com 0,75mm de espessura mínima</b>.</li> <li>Porta frontal e traseira com aberturas para circulação de ar, <b>dobradiças internas, ângulo de abertura superior a 180 graus</b> para facilitar o acesso ao interior do gabinete.</li> <li>Componentes com montagem interna para evitar desmontagem pelo lado externo.</li> <li>Acabamento superficial em <b>pintura eletrostática</b> (epóxi), na cor branca.</li> <li>Tampo superior com revestimento antiderrapante.</li> <li>Laterais (direita e esquerda) construídas em chapa de aço carbono, removíveis e com sistema de travamento com chaves (incluso 1 par de chaves).</li> </ul>
Sistema de recarga & Segurança	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Módulo eletrônico com microprocessador e programação via software, para distribuição dinâmica de corrente</b>, reinício automático em caso de queda de energia, limitação de corrente máxima de 10A.</li> <li><b>Dispositivos de proteção elétrica – disjuntor 10A, DPS e IDR 30mA</b> – contra sobrecarga de corrente, surtos de tensão e choque elétrico, garante segurança ao funcionamento e aos usuários.</li> <li>Réguas internas com <b>36 tomadas 3 pinos (2P+T) padrão 10A</b> conforme NBR14136, espaçamento mínimo 35mm entre tomadas. <b>Display tipo LED integrado</b>, para visualização, leitura e acompanhamento em tempo real dos parâmetros de tensão e corrente elétrica.</li> <li>Acesso ao interruptor L/D, réguas de tomadas e dispositivos de proteção pela porta traseira.</li> </ul>
Resfriamento	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ventilador-exaustor</b> para retirada do ar quente do interior do gabinete.</li> <li>Aberturas nas portas e nas laterais para melhorar a troca térmica.</li> </ul>
Mobilidade	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Quatro rodízios de 4” de diâmetro</b>, giro 360 graus, sistema de freio-travamento em 2 rodízios.</li> <li><b>Puxador tubular</b> lateral para facilitar o manuseio e movimentação.</li> <li><b>Dispositivo antifurto</b> integrado à base para passagem de cabo de aço ou corrente.</li> </ul>
Capacidade	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Capacidade para armazenamento de 36 notebooks, tablets, chromebooks</b> em duas (2) bandejas horizontais com 18 baias individuais cada, total de 36 baias; bandejas com proteção de manta de EVA, baias verticais individuais e <b>divisórias metálicas emborrachadas</b>, removíveis e reposicionáveis.</li> <li>Acesso aos notebooks, tablets, chromebooks exclusivamente pela porta frontal do gabinete.</li> <li>Compartimento exclusivo para armazenar e organizar as fontes de alimentação dos equipamentos armazenados.</li> </ul>
Compatibilidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatível com dispositivos educacionais do tipo notebooks, chromebook e tablets, armazenados em baias verticais individuais exclusivas, com acesso pela porta frontal.</li> </ul>
Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bivolt automático</b> (110V ~240V) 50/60Hz (i=10A).</li> <li><b>Cabo de alimentação único com 3m de comprimento</b>, plugue macho 3 pinos (2P+T) em conformidade com a norma NBR 14136.</li> <li><b>Porta-cabo lateral</b> para acondicionamento do cabo de alimentação.</li> </ul>
Opcionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régua adicional com 3 tomadas externas (energizadas continuamente).</li> <li>Iluminação LED para melhor visualização interna.</li> <li>Impressão de logotipos/imagens para customização e personalização.</li> </ul>
Geral	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Conector de rede tipo RJ-45</b> instalado na lateral externa do gabinete.</li> <li>Dimensões externas (mm): 670 x 995 x 520 (L x A x P).</li> <li>Dimensões das baias verticais (mm): 28 x 260 x 320 (L x A x P).</li> <li>Peso: 45 Kg.</li> <li>Garantia: Doze (12) meses na modalidade “on-site”.</li> </ul>