

# Guilhotina Manual De Bancada Para Corte De Folhas De Eletrodos De Bateria

Número do item: MQ07



## Introdução

Guilhotina manual de bancada para corte de folhas de eletrodos de bateria com 380 mm de comprimento de corte, lâmina de aço rápido, barra de pressão, régua e base estável para pesquisa de células em laboratório e fluxos de trabalho de preparação de filmes de alumínio e plástico em laboratórios de pesquisa de materiais exigentes.

## Saiba mais

| Aplicação                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Principal Benefício                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preparação de eletrodos de bateria              | Corte folhas de eletrodos positivos nas dimensões de amostra de laboratório necessárias antes da montagem da célula ou testes subsequentes.                                                                 | Suporta a preparação organizada e repetível de amostras de material catódico.                   |
| Preparação de eletrodo negativo                 | Prepare folhas de eletrodos negativos para células tipo moeda, células tipo bolsa ou outros fluxos de trabalho de desenvolvimento de baterias em laboratório onde o corte manual de folhas seja apropriado. | Fornecer um método de corte dedicado para atividades de pesquisa de ânodos.                     |
| Preparação de componentes de células tipo bolsa | Corte filmes de alumínio e plástico usados no desenvolvimento de células tipo bolsa e tarefas relacionadas de preparação de embalagens.                                                                     | Estende uma ferramenta de bancada para a preparação de eletrodos e componentes de células.      |
| Laboratórios de P&D de baterias                 | Realize cortes de material de rotina durante estudos de formulação, testes de processo e preparação de células protótipo.                                                                                   | Oferece um fluxo de trabalho manual direto que pode se adaptar rapidamente entre experimentos.  |
| Pesquisa acadêmica de materiais                 | Apoie laboratórios de ensino e grupos de pesquisa que investigam materiais eletroquímicos, estruturas de eletrodos e métodos de fabricação de células.                                                      | Entrega uma ferramenta de preparação acessível para trabalho laboratorial controlado.           |
| Desenvolvimento de processo piloto              | Prepare amostras de eletrodos e filmes durante a avaliação de processo em estágio inicial antes da seleção de equipamentos de maior escala.                                                                 | Ajuda os pesquisadores a avaliar os requisitos de manuseio de materiais em escala laboratorial. |
| Pesquisa de materiais avançados                 | Use a unidade para o corte controlado de materiais relevantes em forma de folha em experimentos de ciência dos materiais onde o comprimento de corte especificado seja adequado.                            | Fornecer uma plataforma de trabalho definida e referência dimensional integrada.                |

| Parâmetro                  | Especificação                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                     | MQ07                                                                                       |
| Aplicação principal        | Corte de folhas de eletrodos positivos e negativos; corte de filmes de alumínio e plástico |
| Comprimento de corte       | 380 mm                                                                                     |
| Dimensões da placa de base | 380 mm x 300 mm                                                                            |
| Material da lâmina         | Aço rápido (HSS)                                                                           |
| Barra de pressão           | Incluída                                                                                   |
| Régua                      | Incluída                                                                                   |
| Peso                       | 3,5 KG                                                                                     |