

slikdesk

Mesa com regulagem de altura elétrica
Slikdesk Flex Pro



MANUAL DE MONTAGEM E USO

ÍNDICE

1 Especificações técnicas	01
2 Segurança	02
3. Antes de montar	03
3.1 Componentes	03
3.2 Ferramentas	03
4. Montagem	04
4.1 Fixação das colunas à estrutura	04
4.2 Instalação das sapatas niveladoras	04
4.3 Instalação dos pés	05
4.4 Instalação da fonte	06
4.5 Instalação da interface	06
4.6 Conexão dos cabos	07
4.7 Posicionamento e conexão elétrica	07
4.8 Ajuste do nivelamento	08
4.9 Reinicialização	08
5 Instruções de uso	09
5.1 Painel de controle	09
5.2 Como operar a interface	09
6 Guia de solução de problemas e erros	12
7 Limpeza	13
8 Manutenção	13
8.1 Mau uso	13
8 Questões ambientais	14
9 Termo de garantia	14

1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Ajuste de altura*: 65 a 130 cm

Dimensões do tampo: 80 x 60 x 2,5 cm (Largura x Profundidade X Espessura)

Material: aço, alumínio, MDP, plástico

Cor da estrutura: preto ou branco

Cor do tampo: preto ou branco

Capacidade da carga**: 80 kg

Colunas: 1 coluna de 3 estágios

Velocidade: 30 mm/s

Tipo de controlador: painel com botões integrados e display digital em LED

Quantidade de motores: 1 motor

Voltagem: bivolt

Timer: sim

Sensor anticolisão: sim

Memória programável: guarda até 4 posições

Nível de ruído: 50 db

Cabo de alimentação: 250 cm

Portas USB: USB-A e USB-C

Peso do produto: 24 kg

* Altura máx. e mín. consideram a espessura do tampo.

** Considera o peso do tampo.

2 SEGURANÇA

A sua segurança e a de terceiros é muito importante. Este manual e o seu produto têm muitas mensagens importantes. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.

	AVISO Este é o símbolo de alerta de segurança. Este símbolo alerta sobre situações que podem trazer riscos à vida e causar ferimentos a você ou a terceiros, se as instruções não forem seguidas imediatamente.
---	--

O **NÃO CUMPRIMENTO** ou não seguir todas instruções de **MONTAGEM** advertências de segurança e operação, **RELATIVAS AO USO DESTE PRODUTO, PODE RESULTAR EM GRAVES LESÕES CORPORAIS.**

A segurança dos clientes da Slikdesk e usuários é a nossa principal preocupação. Para garantir total segurança, siga as instruções:

- ✓ Leia e entenda este manual antes de utilizar o produto.
- ✓ Certifique-se de que todos os usuários do produto estejam informados do conteúdo desse material. Esta é a responsabilidade do comprador. Mantenha esse manual perto do produto.
- ✓ O uso seguro do produto só é possível quando as instruções são lidas completamente.
- ✓ O não cumprimento das instruções abaixo pode resultar em graves danos ao sistema ou a algum componente em específico. Pessoas que não têm experiência ou conhecimento necessário para utilizar o produto não devem utilizá-lo.
- ✓ Crianças devem ser supervisionadas enquanto o produto estiver sendo utilizado por elas.
- ✓ Se o produto tiver com danos visíveis, não o instale.
- ✓ O produto não é destinado à utilização por crianças ou por pessoas que necessitam de supervisão.

3 ANTES DE MONTAR

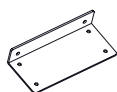
Siga todas as instruções deste manual.

3.1 COMPONENTES

Antes de começar a montagem, verifique se todos os componentes listados estão presentes. Se algum componente estiver faltando ou danificado, entre em contato para obter ajuda.



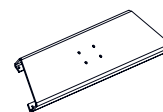
1 (x1)
Coluna de elevação



2 (x2)
Placa de conexão



3 (x2)
Pés



4 (x1)
Placa de base



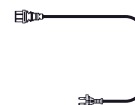
5 (x1)
Interface



6 (x1)
Fonte



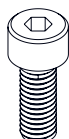
7 (x4)
Sapatas niveladoras



8 (x1)
Cabo de energia



A (x8)
Parafuso M6x12 mm



B (x4)
Parafuso M6x16 mm



C (x5)
Presilhas



D (x8)
Parafuso M6x14 mm



E (x4)
Parafuso M4x14 mm



F (x1)
Chave Allen 3mm



G (x1)
Chave Allen 4mm

3.2 FERRAMENTAS

Veja as ferramentas necessárias para realizar a montagem:



Nivelador
(não incluso)

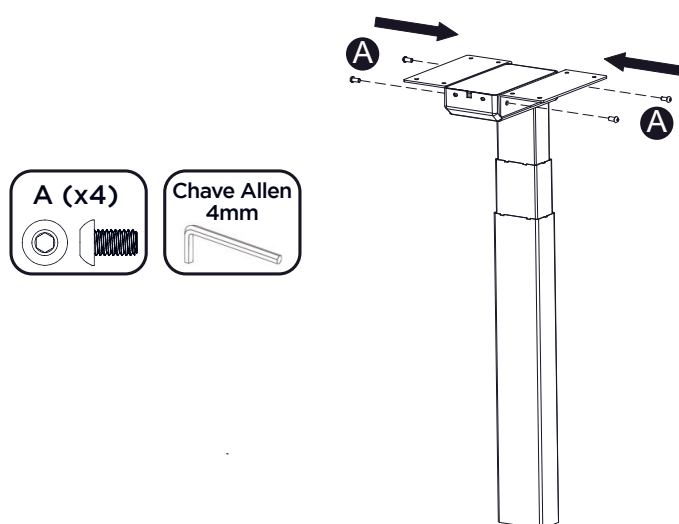


Chave Allen 3mm e 4mm
(inclusas)

4 MONTAGEM

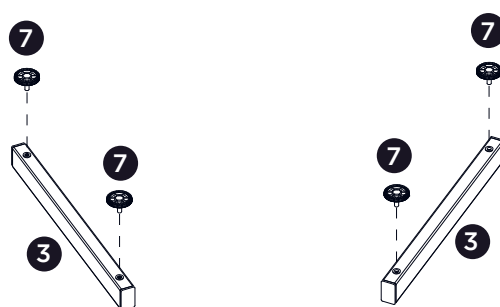
4.1 FIXAÇÃO DAS COLUNAS À ESTRUTURA

Alinhe as placas de conexão (2) à coluna de elevação (1). Em seguida, fixe os parafusos M6x12 mm (A) utilizando a chave Allen 4mm (G), e certifique-se de que todas as conexões estejam

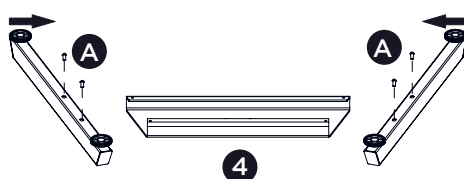


4.2 INSTALAÇÃO DAS SAPATAS NIVELADORAS

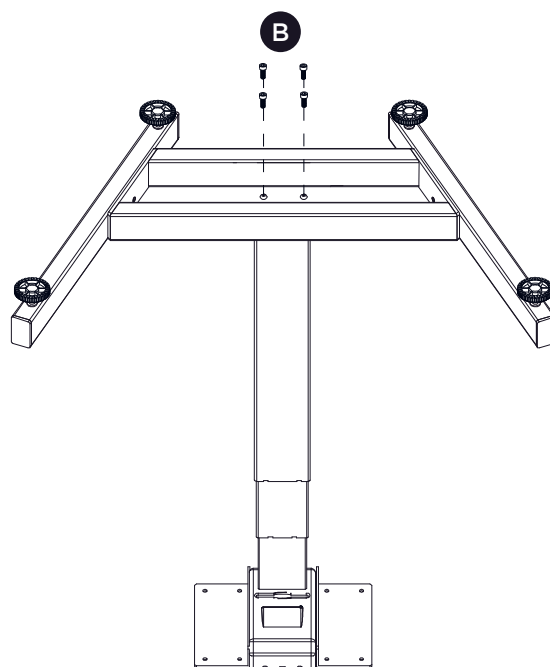
Rosqueie as sapatas niveladores (7) nas extremidades dos pés (3).



Encaixe os pés (3) na placa da base (4) e fixe com parafusos M6x12 mm (A).

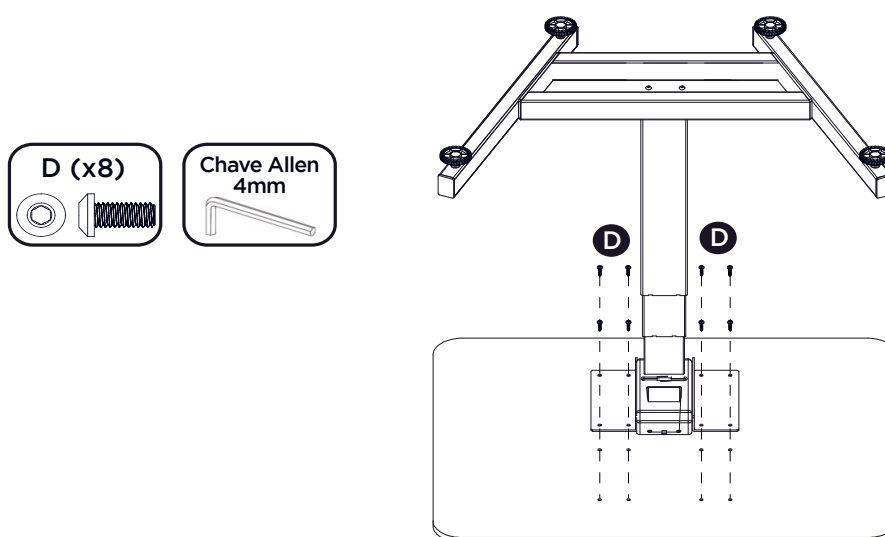


Alinhe a placa da base (4) à coluna de elevação (1), prenda com os parafusos M6x16 mm (B) nos furos inferiores e certifique-se de que todas as conexões estejam firmes.



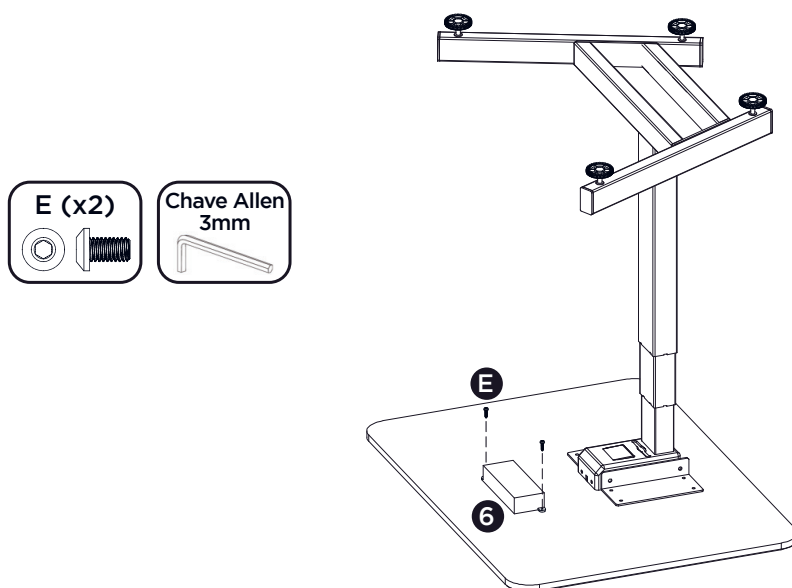
4.3 INSTALAÇÃO DOS PÉS

Posicione o tampo com os furos voltados para cima e coloque a estrutura montada sobre o tampo. Em seguida, fixe-a com os parafusos M6x14 mm (D) nos pré-furos existentes e certifique-se de que todas as conexões.



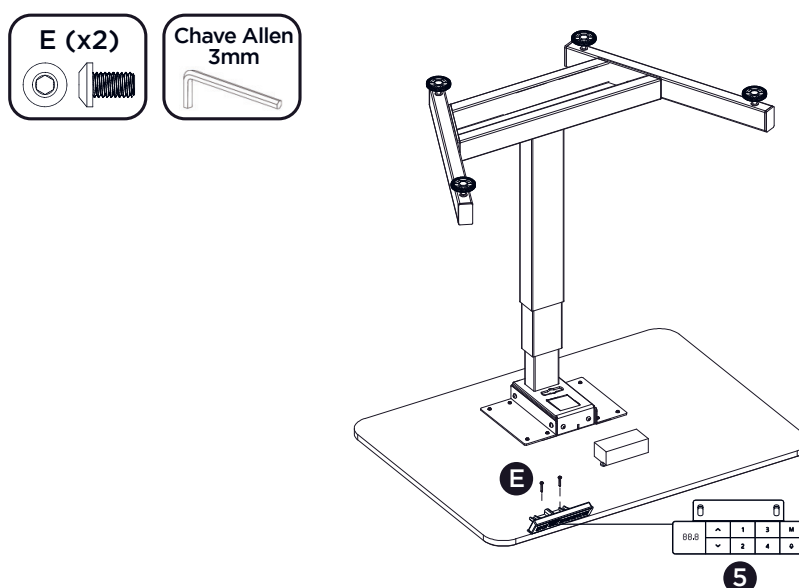
4.4 INSTALAÇÃO DA FONTE

Posicione a fonte (6) sob o tampo, próximo à coluna de elevação. Em seguida, fixe-o com os parafusos M4x14 mm (E) nos pré-furos existentes e certifique-se de que todas as conexões.



4.5 INSTALAÇÃO DA INTERFACE

Fixe a interface (5) no lado do tampo escolhido. Em seguida, fixe-o com os parafusos M4x14 mm (E) nos pré-furos existentes e certifique-se de que todas as conexões.

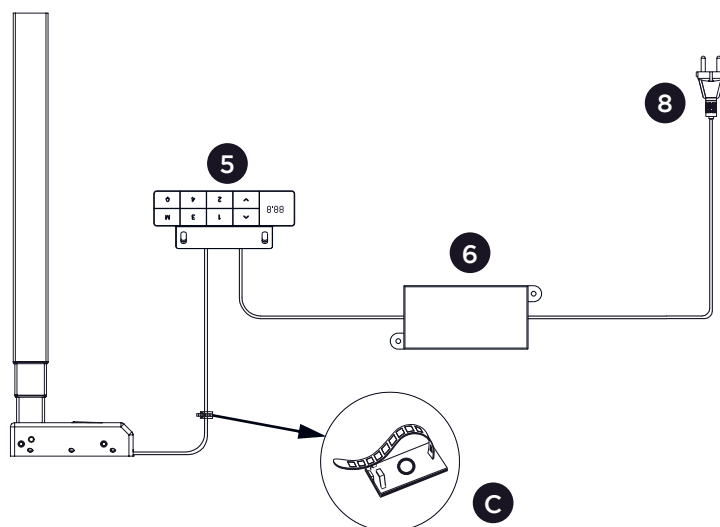


4.6 CONEXÃO DOS CABOS

Conecte o cabo da coluna de elevação à interface (5). Em seguida, conecte-a à fonte (6). Então, conecte o cabo de energia (8) ao adaptador de energia e organize os cabos com as presilhas (C).



ATENÇÃO: não ligue à energia antes da mesa estar totalmente montada.

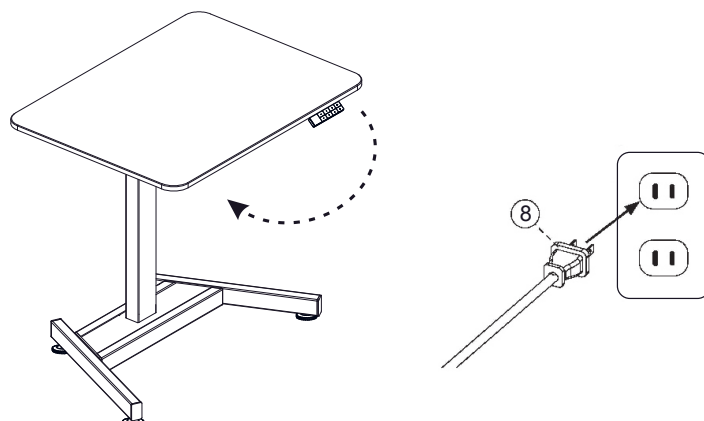


4.7 POSICIONAMENTO E CONEXÃO ELÉTRICA

Com a ajuda de outra pessoa, vire a mesa e conecte o cabo de energia (8) na tomada.



ATENÇÃO: para evitar possíveis lesões ou danos ao produto, sempre vire ou mova a mesa em duas pessoas.



4.8 AJUSTE DO NIVELAMENTO

Para garantir que a mesa esteja nivelada e estável, utilize as sapatas niveladoras sob cada pé da estrutura. Se o chão não estiver nivelado, gire as sapatas até que a mesa fique nivelada.



DICA: use um nivelador para verificar se a mesa está nivelada.

4.9 REINICIALIZAÇÃO



IMPORTANTE: este passo é obrigatório para funcionamento correto.

Ao usar a mesa pela primeira vez, é necessário reiniciar o sistema.

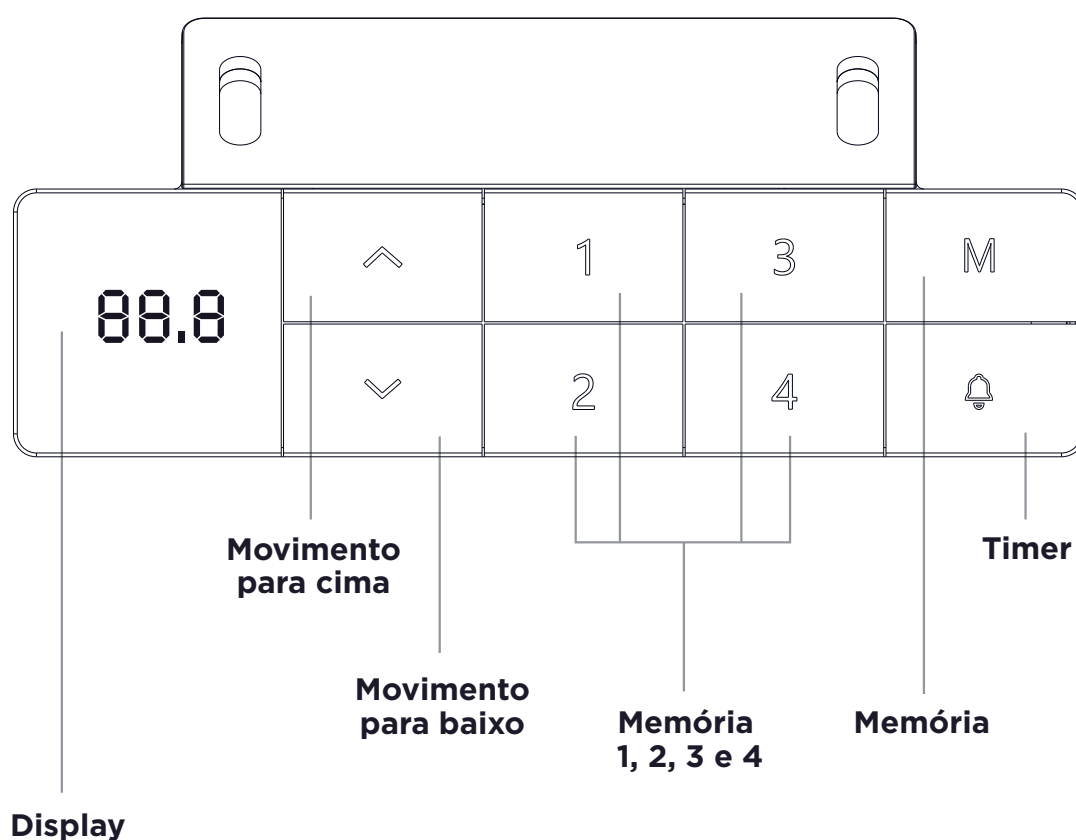
Pressione o botão "▼" até a altura mínima. Então, continue pressionando por 5 segundos até ouvir um bip. A mesa fará um pequeno movimento para cima, indicando a reinicialização concluída.



ATENÇÃO: para consultar o manual de operação da interface e o guia de solução de problemas e erros, verifique a seção a seguir.

5 INSTRUÇÕES DE USO

5.1 PAINEL DE CONTROLE



5.2 COMO OPERAR A INTERFACE

Ligando pela primeira vez

Quando a interface é ligada, o visor mostra "8.8.8." por 0,5 segundos, seguido pela altura atual. Se a altura exibida não corresponder à altura real das colunas elevatórias, ou se a altura das colunas tiver sido alterada após a desmontagem e remontagem, é necessário realizar a operação de reset. Caso contrário, o produto pode ser usado diretamente conforme as configurações de fábrica.

Operação de Reset

Pressione e segure a tecla "▼" por 5 segundos após o movimento das colunas parar. Nesse momento, o controlador manual exibirá "rSt" e o processo de reset começará.

Durante esse processo, não solte a tecla "▼": as colunas de elevação descerão lentamente até o ponto mais baixo. Quando atingirem o final e subirem novamente cerca de 0,3 cm, solte a tecla "▼" e o reset estará concluído.

Se ocorrer uma emergência durante o processo de reset, você pode soltar a tecla "▼" a qualquer momento. As colunas de elevação pararão imediatamente e o reset será interrompido. Após a interrupção, será necessário realizar novamente o processo de reset até que ele seja concluído com sucesso. Caso contrário, não será possível realizar outras operações.

Subir e Descer

Pressione o botão "▲" do controle para elevar a mesa e solte o botão para parar. Pressione o botão "▼" do controle para abaixar a mesa e solte o botão para parar.

Operação de memória de altura

Quando a coluna elevatória estiver parada, pressione primeiro a tecla "M". O controlador manual exibirá "S-". Em seguida, pressione uma das teclas "1", "2", "3" ou "4". A altura atual da mesa será salva na tecla correspondente. O controle pode memorizar até 4 posições de altura, e essas posições permanecem salvas mesmo após o desligamento do equipamento.

Após configurar a posição de memória, pressione diretamente uma das teclas "1", "2", "3" ou "4". A mesa se moverá automaticamente até a altura salva para àquela tecla. Durante o movimento, pressione qualquer tecla para interromper.

Se o modo for semiautomático, mantenha pressionada a tecla da posição de memória para ajustar.

Bloqueio da Interface

Pressione e segure as teclas "▲" e "▼" por 5 segundos. Se "Loc" for exibido no controle manual, o sistema estará travado e a mesa não poderá subir ou descer.

Para desbloquear, mantenha novamente as teclas "▲" e "▼" pressionadas por 5 segundos. Quando o visor mudar de "Loc" para o número normal de altura, o sistema estará destravado.

Ajuste do Timer

Para ajustar o timer, pressione o botão do timer e solte para exibir "0.0h". Nesse momento, use as teclas "▲" e "▼" para ajustar o tempo de lembrete. Cada passo aumenta ou diminui em 0,5 hora, até um máximo de 9 horas. Se nenhum botão for pressionado por 2 segundos, o temporizador será iniciado automaticamente. Quando o tempo configurado for atingido, o controlador despertará automaticamente e o alarme apitará 5 vezes. Para desativar o lembrete, defina o tempo novamente para "0.0h".

Modo de economia de energia

Se nenhuma tecla for pressionada em até 1 minuto, o sistema entrará automaticamente no modo de economia de energia. Nesse estado, o visor do controle manual se apaga e o controlador passa a operar em baixo consumo de energia. Pressione qualquer tecla para sair do modo de economia de energia.

Operação do menu de Opções

Pressione e segure o botão "M" por 5 segundos para entrar no menu de opções. O conteúdo do menu começará a piscar.

O menu contém um total de nove itens, que incluem: configuração de altura mínima; configuração de altura máxima; configuração da espessura do tampo; sensibilidade da corrente de subida em caso de obstáculo; sensibilidade da corrente de descida em caso de obstáculo; sensibilidade do giroscópio na subida em caso de obstáculo; sensibilidade do giroscópio na descida em caso de obstáculo; configuração da unidade de exibição (altura em cm/pol); e configuração de modo semiautomático e totalmente automático da função de memória de altura

Pressione rapidamente "M" para navegar entre as páginas do menu e use as teclas "▲" e "▼" para modificar os valores das opções. Para salvar, pressione e segure a tecla "M". "SUS" será exibido quando o salvamento for bem-sucedido. "FAL" será exibido se o salvamento falhar. O menu será fechado automaticamente após o salvamento. Se nenhuma ação for realizada em 10 segundos, o sistema sairá automaticamente do modo de menu.

Opção de Menu	Display	Observação
Ajuste de altura mínima	69.5~103.5	Faixa de ajuste: 69,5 cm ~ 103,5 cm, incremento de 1 cm. O valor configurado deve ser pelo menos 10 cm menor que o valor da altura máxima.
Ajuste de altura máxima	79.5~113.5	Faixa de ajuste: 79,5 cm ~ 113,5 cm, incremento de 1 cm. O valor configurado deve ser pelo menos 10 cm maior que o valor da altura mínima.
Ajuste da espessura do tampo	00.0~30.0	Faixa de ajuste: 0 cm ~ 30 cm, incremento de 0,1 cm.
Calibragem da sensibilidade do sensor anticolisão ao tocar obstáculos durante movimento para cima	PC0~PC5	Faixa de ajuste: 0~5. 0: desligado 1~5: quanto maior o número, maior a sensibilidade.
Calibragem da sensibilidade do sensor anticolisão ao tocar obstáculos durante movimento para baixo	DC0~DC5	Faixa de ajuste: 0~5. 0: desligado 1~5: quanto maior o número, maior a sensibilidade.
Calibragem da sensibilidade do giroscópio na subida em caso de obstáculo	PA0~PA5	Faixa de ajuste: 0~5. 0: desligado 1~5: quanto maior o número, maior a sensibilidade.
Calibragem da sensibilidade do giroscópio na descida em caso de obstáculo	DA0~DA5	Faixa de ajuste: 0~5. 0: desligado 1~5: quanto maior o número, maior a sensibilidade.
Unidade de exibição	U-0 U-1	Unidade métrica (cm) Unidade imperial (polegada).
Modo de operação de memória	A-0 A-1	Semiautomático Totalmente automático.

6 GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS E ERROS

Mensagem de erro exibida	Causa possível	Solução
E01	Tensão anormal durante a operação (tensão abaixo de 23V ou acima de 40V)	Ligue o dispositivo novamente. Se o alarme persistir, substitua a fonte de alimentação principal.
Hot	Operação contínua por até 2 minutos com intervalo de parada inferior a 10 segundos — superaquecimento do sistema, que entra no modo de proteção automática.	Após 18 minutos, o sistema resfria automaticamente. Em seguida, ligue novamente o dispositivo.
rSt	1. A corrente excede 7A instantaneamente. 2. A corrente excede 1A e dura 100ms sem sensor Hall. Qualquer uma dessas condições faz com que o sistema reinicie até o fim.	Continue o processo de reset.
E05	Reversão por resistência (movimento inverso de 5 cm). O sistema detecta inconsistência na coluna e, por segurança, interrompe a operação. Condição de julgamento: o valor atual é comparado à média das 10 medições anteriores; se for maior que o valor definido (configurável pelo sistema principal), o erro é acionado.	Remova quaisquer obstáculos.
E11	Linha do motor desconectada.	Verifique a conexão dos cabos.
E16	1. A corrente excede 7A instantaneamente. 2. A corrente excede 2,5A e dura 50ms sem sensor Hall. Qualquer uma dessas condições indica que o sistema está travado.	Verifique se o mecanismo de transmissão está preso.
E18	Carga do motor muito alta.	Reduza a carga.
E22	Durante a operação, a tensão da fonte principal está abaixo de 17V.	Substitua a fonte de alimentação principal.
E60	Fora de sincronia: diferença de altura entre as duas colunas de 1	Execute o procedimento de reset.

7 LIMPEZA

Siga as instruções de limpeza a seguir para conservar a integridade, vida útil e qualidade do seu produto Slikdesk.

- ✓ Para limpar o produto você deve remover o pó com um pano seco. Em seguida, passe um pano úmido para remover a sujeira e limpar a superfície. Você pode umedecer o pano adicionando um produto limpa-vidros com aroma da sua preferência, diluído em água.
- ✓ Não é necessário limpar o óleo que eventualmente apareça no segmento interno da estrutura quando esta estiver elevada. Ele é responsável pela lubrificação que confere movimento suave à mesa.

	AVISO
	Evite o uso de químicos fortes ou materiais abrasivos pois eles podem danificar a aparência e integridade do produto. Se houver gordura na superfície, você pode usar um produto limpa-vidros diluído em água e enxaguar em seguida.

8 MANUTENÇÃO

A fim de evitar o risco de mau funcionamento, todos os reparos do produto só devem ser realizados por assistências autorizadas Slikdesk. Produtos sob garantia devem ser devolvidos à Slikdesk.

	AVISO
	Se a Slikdesk for aberta e desmontada, haverá risco de mau funcionamento.

8.1 MAU USO

- ✓ Não sobrecarregue o produto. Isso pode causar risco de ferimentos pessoais e danos ao sistema.
- ✓ Este produto foi desenvolvido para uso interno em escritórios. Não usá-lo em cozinhas industriais ou em outros ambientes que têm que ser limpos com detergentes abrasivos.

9 QUESTÕES AMBIENTAIS

EMBALAGEM

A Slikdesk busca utilizar embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como materiais recicláveis. Portanto, as peças das embalagens (calços de EPS, sacos plásticos e caixa de papelão) devem ter o seu descarte de maneira consciente, sendo destinados, preferencialmente, a recicladores.

PRODUTO

Este produto foi construído com materiais que podem ser reciclados e/ou reutilizados. Então, ao se desfazer deste produto, procure companhias especializadas em desmontá-lo corretamente. Ao descartar este produto, no final de sua vida útil, solicitamos que seja observada a legislação local existente e vigente em sua região, fazendo o descarte da forma mais correta possível.

10 TERMO DE GARANTIA

A Slikdesk assegura garantia contra defeitos de material e de fabricação nos seus produtos pelo período de 12 meses, incluído o prazo legal de garantia de 90 dias, contados a partir da data da entrega do produto ao consumidor.

A Slikdesk limita-se à realização de serviços de reposição de partes e componentes de produtos nos termos discriminados a seguir e mediante exame realizado por profissionais da Slikdesk constatando satisfatoriamente a exigência de defeito de material ou manufatura. Dependendo da gravidade e extensão do problema, a Slikdesk poderá optar pela substituição do produto danificado por um novo.

Toda e qualquer reclamação do comprador quanto a defeitos observados no produto durante o prazo de vigência desta garantia só será atendida mediante:

- a apresentação do respectivo documento fiscal de venda;
- a realização de uma vistoria técnica do produto para constatação do defeito reclamado. Essa vistoria é realizada, no caso de produtos comprados e retirados diretamente pelo consumidor, apresentando o produto danificado na sede da Slikdesk, e; para produtos comprados para entrega, solicitando uma visita técnica de uma equipe Slikdesk no local de uso do produto. Essa visita é condicionada ao pagamento de uma taxa de visita a ser restituída ao cliente no caso de efetiva comprovação do defeito no produto nos termos desta garantia.

A garantia de acabamentos, revestimentos, partes e peças sujeitas a desgaste natural ficará restrita ao prazo legal de 90 dias.

SITUAÇÕES NÃO COBERTAS POR ESTA GARANTIA

As garantias legal e/ou especial ficam automaticamente invalidadas se forem constatadas ao menos uma das seguintes situações:

- Desgaste no acabamento, parte e/ou peças, ocorrido por uso intenso ou exposição a condições adversas e não previstas (intempérie, umidade, maresia, frio e calor intensos);

- Danos causados durante o transporte ou montagem do produto, quando esses não tiverem sido executados pela Slikdesk ou por profissionais por ela designados;
- Mau uso, esforços indevidos, sobrepeso ou qualquer tipo de uso diferente daquele proposto pela Slikdesk para cada produto. Defeitos ou desgaste causados por uso institucional para os produtos que não forem explicitamente indicados para este fim;
- Problemas causados por montagem em desacordo com o manual de instruções, ou relacionados a adaptações e/ou alterações, ainda que eminentemente estéticas, realizadas no produto;
- Problemas relacionados a condições inadequadas do local onde o produto foi instalado, tais como pisos desnivelados, presença de umidade excessiva, tensão elétrica incompatível com o produto, etc.;
- Maus tratos, descuido, limpeza e/ou manutenção em desacordo com as instruções repassadas pela Slikdesk;
- Danos causados por serviços de limpeza ou conserto contratados pelo consumidor;
- Danos causados por acidentes, quedas, sinistros, ataques de pragas ou agentes da natureza;
- Oxidação ou corrosão devido à falta de limpeza, manutenção com produtos inadequados ou exposição à intempérie, umidade ou maresia, excetuando-se os produtos destinados ao uso nestas condições.

AS GARANTIAS LEGAL E/OU ESPECIAL NÃO COBREM:

- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de interrupções, insuficiência, falta ou problemas na rede elétrica, ou oscilações no fornecimento de energia elétrica superiores ao estabelecido no manual de instruções;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes de falta de limpeza e excesso de resíduos, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos) ou decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio indevido, quedas ou atos do próprio consumidor ou de terceiros, bem como defeitos decorrentes de fatos da natureza, tais como relâmpagos, raios, chuvas, inundações, etc.

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Este termo de garantia é válido somente para produtos instalados no território nacional.

A Slikdesk reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas, ou introduzir melhoramentos nos seus produtos em qualquer momento, sem incorrer na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos. Para sua tranquilidade, preserve este termo de garantia junto ao documento fiscal em local de fácil acesso.



Para suporte técnico, acesse
slikdesk.com.br/contato

(47) 98894 1510
contato@slik.com.br
slikdesk.com.br

Av. Antônio Ramos Alvim, 1300 - Galpão 04
Floresta, Joinville - SC, Brasil
CEP 89211-460