

btm

BEAN TO MACHINE

www.beantomachine.com.br

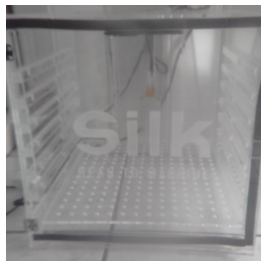
Manual de instalação da Unidade de Temperatura Fixa SILK

1 Equipamentos

- 1- Cabo de Força;
- 1- Fonte bivolt 110/220 - 12V dc;
- 1- Unidade Fixa de Temperatura;

2 Especificações técnicas

- Alimentação da placa: 12V dc - 1A
- Alimentação de aquecimento: 110/220 - 80W
- Padrão de comunicação: Bluetooth
- Aplicativo disponível APK : Android



3 Utilização

Para o correto funcionamento, é necessário utilizar um pote de vidro com no máximo 500g de manteiga de cacau e posicioná-lo no centro da caixa, tomando cuidado para não aproxima-lo da parte traseira. Para o correto funcionamento é necessário uma temperatura ambiente de no máximo 25 °C.

Para iniciar o processo de SILK basta conectar o a fonte na tomada e em seguida o cabo de força, preferencialmente com a porta já fechada. O dispositivo irá realizar testes e o SILK se inicia, recomendamos cerca de 20 minutos para pré aquecimento. A cada 8 horas recomendamos a abertura da porta para misturar a manteiga.

Após 24 horas, a unidade fixa de temperatura deixará de aquecer e esperará o usuário abrir a porta e fecha-lá para um novo SILK, reiniciando a contagem e o processo.

4 Monitoramento

Para utilizar o *software* basta acessar www.beantomachine.com.br/download, baixar o aplicativo disponível para android, extrair e instalar.

4.1 Pareando o bluetooth

Para acessar o dispositivo, é necessário primeiramente parear-se com o mesmo. Para isso, ative seu *bluetooth* e acesse suas opções. Na lista de dispositivos, procure por "BEANSILK", selecione o mesmo e entre com a senha padrão: 1234. Quando o pareamento for confirmado, abra o aplicativo BTM.

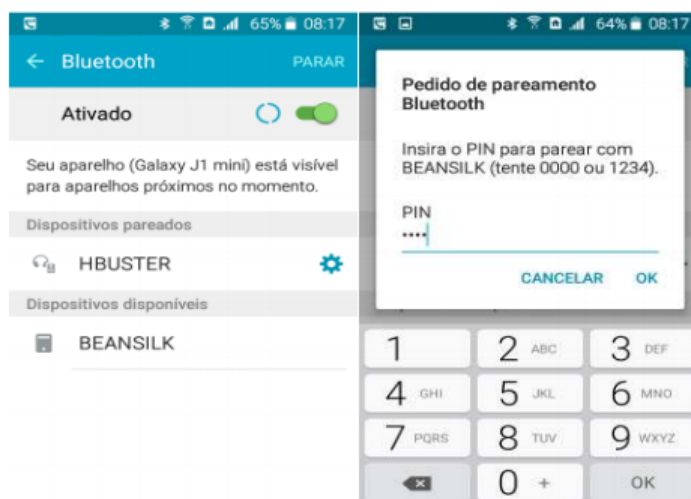


Fig. 1: Pareamento via *bluetooth*

4.2 Utilizando o aplicativo

Para começar a monitorar, basta clicar em ”**CONECTAR**” e selecionar o dispositivo na caixa de diálogo que aparecerá.



Fig. 2: Visão geral do aplicativo

- **CONECTAR:** Seleciona qual dispositivo se comunicará.
- **AQUECE:** Sem utilidade.
- **SILK:** Se estiver verde, o dispositivo está em operação.
- **TEMP:** Indica a temperatura dentro da caixa.
- Abaixo da temperatura há o cronômetro que marca a quanto tempo a caixa está fechada.



Fig. 3: Indica o estado do *cooler*



Fig. 4: Indica o estado da porta



Fig. 5: Indica o estado do aquecedor

5 Termo de garantia

A BEANTOMACHINE garante o funcionamento normal deste equipamento contra qualquer defeito de fabricação, nas condições previstas em seu projeto e descritas neste manual, assim como dos acessórios especialmente desenvolvidos para ele, pelo prazo de 06 meses ou pelo prazo concedido na proposta comercial ou contrato aprovado pelo cliente. Para gozar do direito da garantia, o cliente deverá remeter o equipamento junto com a nota fiscal de compra do produto, sem emendas nem rasuras ao fornecedor e as despesas de envio e retorno do mesmo correrão por conta do cliente.

Perderá a garantia quando:

- O produto for instalado fora das normas e especificações do manual;
- Danificado por incapacidade ou imperícia do instalador ou por não tomar os cuidados com as orientações ou alertas do manual;
- Manuseado com intervenção técnica na placa, nos componentes e nas peças acessórias, por pessoas não habilitadas ou autorizadas;
- Alterado ou utilizado com produtos fora das especificações e das recomendações do manual;
- O lacre de garantia for rompido ou violado por pessoa não autorizada.

A Garantia **não** cobre:

- Acessórios sugeridos pelo fabricante, como cabos, fontes etc;
- Acessórios fornecidos pelo fabricante, como cabos, fontes etc. por mau uso ou em desacordo com as especificações;
- Acessórios utilizados pelo cliente tais como: estabilizadores de rede elétrica, microcomputadores etc.;
- Transporte e remoção do produto para conserto, bem como acidentes provocados pelo transporte;
- Defeitos causados por acidente, queda, agentes da natureza, descargas atmosféricas, sobretensão na linha de alimentação elétrica e danos intencionais.

A BEANTOMACHINE se reserva o direito de alterar o produto, por qualquer exigência de caráter técnico ou comercial, sem a obrigação de atualizar, prévia ou imediatamente, os Manuais de Instruções ou *Software* de funcionamento. Entre em contato conosco para esclarecer qualquer dúvida. (48)99116-7659
<http://www.beantomachine.com.br>