

Precisão em Cada Detalhe

Misturas Precisas e detalhadas

Imagens meramente ilustrativas



**Micro homogeneizador
motorizado
G50**

 IONLAB | **jetta**

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

Modelo leve e de fácil operação, projetado para homogeneização manual de tecidos moles: como cérebro, fígado, material celular por cisalhamento mecânico. Moer amostras de tecido vegetal, como raízes, caule, folhas, flores, frutos, sementes, etc.

Possui o moedor reutilizável, adequado para formas estéreis e de rápida e fácil substituição.

Motor interno silencioso e preciso para longa duração, com velocidade de 3000 até 8000rpm (ajustável).

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



DISPLAY EM LCD
COM VISUALIZAÇÃO DE VELOCIDADE

- ✓ **Motor:** Motor de grande torque com potência constante de 50W;
- ✓ **Equipamento portátil:** Fácil de usar, alimentado por bateria, ideal para testes em campo;
- ✓ **Pilão de moagem de plástico:** Leves e podem ser autoclavados;
- ✓ **Velocidade:** de 3000 até 8000rpm;
- ✓ **Moedor:** Leve e reutilizável, próprio para microtubos de 1,5/2ml. **(10 unidades inclusas)**;
- ✓ **Múltiplas aplicações:** Tecidos vegetais e animais, extração de DNA/RNA.



PERFORMANCE



AMOSTRAS DE TECIDOS ANIMAIS

| AMOSTRA | KRPM | TEMPO DE PROCESSAMENTO |
|-------------------|--------|------------------------|
| Coração | 10 | Alto |
| Fígado | 5 | Baixo |
| Baço | 5 | Médio |
| Pulmão | 8 | Médio |
| Rim | 8 | Médio |
| Intestino Delgado | 9 - 10 | Alto |
| Intestino Grosso | 5 | Baixo |
| Cérebro | 5 | Baixo |
| Orelha | 10 | N / a |
| Pele | 10 | N / a |
| Medula | 5 | Baixo |
| Músculo Dorsal | 10 | Médio |



CONFIRA O VÍDEO DO G50



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

AMOSTRAS DE TECIDOS VEGETAIS

| AMOSTRA | KRPM | TEMPO DE PROCESSAMENTO |
|------------------|------|------------------------|
| Folha De Soja | 6 | Baixo |
| Folha De Trigo | 6 | Baixo |
| Folha De Tabaco | 6 | Baixo |
| Folha De Bambú | 6 | Baixo |
| Folha De Arroz | 6 | Baixo |
| Raiz De Arroz | 7 | Alto |
| Semente De Arroz | 10 | N/a |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| MODELO | G50 |
| VELOCIDADE | 3000 ~ 8000 rpm (ajustável) |
| RUÍDO DE TRABALHO | 50dB |
| HASTE | Plástico PP |
| TAMANHO DO MOEDOR | Para microtubos de 1.5/2.0ml |
| ALIMENTAÇÃO | Fonte 12v (Conectado a tomada) |
| DIMENSÃO (LXPXA) | 170x50x26mm |
| PESO LÍQUIDO | 150g |

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Siga a IONLAB

