

**AGITADORES MAGNÉTICOS DIGITAIS COM E SEM AQUECIMENTO (340°C)
CAPACIDADE AGITAÇÃO 10 E 20 LITROS
SERIE BIOSP**

CB0244

Descrição:

Agitadores magnéticos com aquecimento digital possuem plataforma de liga de aço inoxidável, ideal para trabalhos com aquecimento e mistura uniforme até uma temperatura de até 340 °C.

Características:

- Para aquecimento e agitação de frascos entre 50 ml e 20L;
- Plataforma de agitação em liga metálica, firme, durável, termostática e anti-corrosão;
- Fabricada com design especial para aquecimento uniforme, a placa de aquecimento pode atingir a temperatura até 340 °C;
- Controlador de temperatura tipo PID, para medição com maior precisão;
- Painel de controle com botões inclinados a 30° de fácil operação com apenas uma mão e visor digital com duas janelas de exibição;
- O agitador com aquecimento modelo BIOTP-350S, vem equipado com um (PT1000) que permite ao usuário, fazer a leitura temperatura real da amostra recipiente;
- Motor sem escova, operação estável, baixo nível de ruído.



BIOTP350E



BIOSP18



BIOSP25

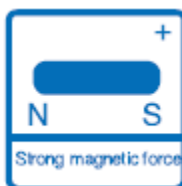


TP-350S

DESTAQUES:



Controle de velocidade



Forte magnetismo



Capacidade máxima de agitação



Controle PID

Imagens meramente ilustrativas. O equipamento pode ter diferenças, quanto à cor ou tamanho. Devido a constantes aprimoramentos técnicos as especificações aqui apresentadas podem sofrer alterações sem aviso prévio.

**AGITADORES MAGNÉTICOS DIGITAIS COM E SEM AQUECIMENTO (340°C)
CAPACIDADE AGITAÇÃO 10 E 20 LITROS
SERIE BIOSP****CB0244****PARÂMETROS:**

| Modelo | BIOSP-18 | BIOSP-25 | BIOTP-350E | BIOTP-3505 |
|---|-------------------|------------------------------------|---------------------|--|
| Diâmetro da Plataforma | Φ137mm | 154x163mm | Φ137mm | Φ137mm |
| Ajuste de velocidade | 100 ~ 1800rpm | 300 ~ 1200rpm | 0 ~ 1800rpm | 0-1800 RPM |
| Ajuste da temperatura | N/A | N/A | 30°C ~ 340°C | 5°C acima da temperatura ambiente, até 340°C |
| Estabilidade da temperatura | N/A | N/A | ± 3 °C | ±3 C |
| Ajuste de Tempo | 1min ~ 99h59min | Contínuo | Contínuo | Contínuo |
| Material de Plataforma | Aço inoxidável | Liga metálica coberta com silicone | Esmalte | Esmalte (Cerâmica) |
| Exibição da velocidade e tempo | LED | LED | LED | LED |
| Capacidade Max. de agitação (H₂O) | 20 Litros | 10 Litros | 20 Litros | 20 litros |
| Sonda externa de temperatura | N/A | N/A | N/A | PT100 |
| Tamanho Max. da barra magnética. | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| Temperatura mínima de segurança | N/A | N/A | 50 ° C | 50°C |
| Temperatura máxima de segurança | N/A | N/A | 350 ° C | 350°C |
| Tensão/Frequência | 100~230V; 50/60Hz | 100~230V; 50/60Hz | 220V; 50/60Hz | 220V; 50/60HZ |
| Potência | 30 Watts | 30 Watts | 600 Watts | 600 WATTS |
| Dispositivo de segurança (Fusível) | 250V, 1A, φ 5x20 | 250V, 1A, φ 5x20 | 250V, 4A/8A, φ 5x20 | 250V, 4A/8A φ 5X20 |
| Temperatura/Umidade do ambiente de operação | 5°C-40°C;80% | 5°C-40°C;80% | 5°C-40°C; 80% | 5°C-48C; 80%RH |
| Dimensões (LxPxA) | 156 x 270 x 70 mm | 156 x 270 x 70 mm | 156 x 270 x 70 mm | 156 X 270 X 70 MM |
| Peso | 2,6 kg | 2,6 kg | 2,6 kg | 2,6KG |

Imagens meramente ilustrativas. O equipamento pode ter diferenças, quanto à cor ou tamanho. Devido a constantes aprimoramentos técnicos as especificações aqui apresentadas podem sofrer alterações sem aviso prévio.