

# Agitador Mecânico

OneSense® 20



- Agitador mecânico digital indicado para agitar até 60 litros de água ou menor quantidade de produtos com viscosidade de até 80.000 mPa.s (máx. 3,5 kg de creme). Controlado por microprocessador que a mantém constante, alterando a potência do motor de acordo com a viscosidade do produto até a potência máxima. Caso o equipamento não consiga atingir a rotação solicitada, a mesma é autoajustada para uma menor.  
Memória para salvar até três modos de agitação (velocidade x tempo).  
Display digital que apresenta velocidade, tempo e modo.

Motor DC de imã permanente com baixo ruído e livre de manutenção.



**marte**  
científica

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Capacidade máxima de agitação         | 60 L (H <sub>2</sub> O) |
| Potência de entrada do motor          | 200 W                   |
| Potência de saída do motor            | 180 W                   |
| Tensão de Alimentação                 | 100-240 VAC             |
| Frequência                            | 50/60 Hz                |
| Potência (consumo)                    | 210 W                   |
| Faixa de velocidade de rotação        | 100-2000 rpm            |
| Display                               | LCD                     |
| Resolução da velocidade               | ±1 rpm                  |
| Incremento de velocidade              | 20 rpm                  |
| Torque máximo                         | 90 N.cm                 |
| Proteção contra sobrecarga            | Parada automática       |
| Viscosidade máxima                    | 80000 mPa.s             |
| Diâmetro máximo de fixação do mandril | 0.5-10 mm               |
| Dimensão geral                        | 200x315x600 mm          |
| Peso líquido                          | 12 kg                   |
| Grau de proteção                      | IP 42                   |
| Temperatura ambiente permitida        | 5-40°C                  |
| Umidade ambiente permitida            | 80%                     |

| Itens que acompanham        | Quantidade |
|-----------------------------|------------|
| Equipamento (drive)         | 1 unidade  |
| Mufa de fixação             | 1 unidade  |
| Fonte de alimentação bivolt | 1 unidade  |
| Garra e mufa secundária     | 1 unidade  |
| Suporte (haste e base)      | 1 unidade  |
| Haste e hélice naval        | 1 unidade  |
| Haste e hélice centrífuga   | 1 unidade  |

