

## Triturador De Tecidos Híbrido

Número do item: KT-MT20



### introdução

O KT-MT20 é um dispositivo de laboratório versátil utilizado para triturar ou misturar rapidamente pequenas amostras, quer sejam secas, húmidas ou congeladas. É fornecido com dois jarros de moinho de bolas de 50 ml e vários adaptadores de quebra de parede celular para aplicações biológicas, como ADN/ARN e extração de proteínas.

[Saiba mais](#)

|  |   |
|--|---|
| Tamanho máximo de injeção recomendado          | < 8 mm  |
| Intervalo de tamanho das partículas da amostra | ~5 µm   |
| Método de trituração                           | moagem a seco   moagem húmida   moagem a baixa temperatura                  |
| Plataforma de trituração (número de tanques)   | 2   |
| Modo de movimento                              | Movimento recíproco do arco do plano Y                                      |
| Frequência de vibração                         | 180-1800 r/min  |
| Modo de controlo                               | Controlo de conversão de frequência no ecrã LCD                             |
| Definição do tempo                             | 59:59:59 (h/m/s)  |
| Material do moinho de bolas                    | carboneto de tungsténio   zircónia   aço inoxidável   nylon MC   PTFE, etc. |
| Volume do jarro do moinho de bolas             | 50ml   30ml   |
| Método de vedação do tanque do moinho de bolas | anel de vedação + rosca de fixação  |
| Tamanho da esfera de moagem                    | 1-25m opcional  |
| Material da esfera de moagem                   | carboneto de tungsténio   zircónia   ágata   aço inoxidável                 |
| Volume do adaptador de quebra de células       | 10X0,2ml   5X2ml   5X5ml  |
| Descrição eléctrica                            | 100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W   |
| Porta de alimentação                           | Norma nacional   Norma europeia   Norma americana   Norma britânica, etc.   |
| Peso líquido                                   | 48 kg   |
| Dimensões (comprimento, largura e altura)      | 470*360*250   |
| Classe de protecção                            | IP63  |
| Norma  | CE  |