

# Forno Tubular Rotativo De Zona De Aquecimento Múltiplo Dividido

Número do item: KT-MRTF



## introdução

Forno rotativo multi-zona para controlo de temperatura de alta precisão com 2-8 zonas de aquecimento independentes. Ideal para materiais de eléctrodos de baterias de iões de lítio e reacções a alta temperatura. Pode trabalhar sob vácuo e atmosfera controlada.

[Saiba mais](#)

|   |  |                         |           |
|---|--|-------------------------|-----------|
| Especificações técnicas                               | Modelo do forno                          | KT-MRTF12               | KT-MRTF14 |
| KT-MRTF16   | Temperatura máxima                       | 1200°C                  | 1400°C    |
| 1600°C  | Temperatura de trabalho constante        | 1100°C                  | 1300°C    |
| 1500°C  | Taxa de aquecimento                      | 0-20°C/min              |           |
| 0-10°C/min  | Material do tubo do forno                | Quartzo/Ligas metálicas |           |
| Al2O3/Si3N4   | Velocidade de rotação                    |                         |           |
| 0-20rpm   | Ângulo de inclinação                     |                         |           |
| -5-30 graus   | Diâmetro do tubo do forno                |                         |           |
| 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm    | Comprimento da zona de aquecimento única |                         |           |
| 300 / 450 / 600 / 800 mm                              | Quantidade de zonas de aquecimento       |                         |           |
| 2-8 zonas   | Solução de selagem a vácuo               |                         |           |
| Flange SS 304 com anel O                              | Material da câmara                       |                         |           |
| Fibra de alumina do Japão                             | Elemento de aquecimento                  | Bobina de fio Cr2Al2Mo2 | SiC       |
| MoSi2   | Sensor de temperatura                    | Tipo K                  | Tipo S    |
| Tipo B  | Controlador de temperatura               |                         |           |
| Controlador PID digital/controlador PID de ecrã tátil | Precisão do controlo de temperatura      |                         |           |
| ±1°C  | Fonte de alimentação eléctrica           |                         |           |

AC110-220V,50/60HZ