

Dilatômetro

NETZSCH - Modelo DIL 402 C

Aplicações Típicas – dilatométrica de:

- Metais e ligas
- Cerâmicas
- Compósitos
- Polímeros
- Fármacos
- Géis
- Para mais aplicações consulte:
<https://www.netzsch-thermal-analysis.com/pt/produktos-solucoes/dilatometria/dil-402-expedis-classic/>



Especificações

- De -150 °C a 1650 °C (possibilidade de até 2000 °C sob consulta)
- Taxa aquecimento/resfriamento: de 0.01 K/min à 50 K/min (dependendo do forno)
- Comprimento da amostra: até 25 mm
- Diâmetro da amostra: de 3 à 12 mm
- Faixa de medida: até $\pm 5000 \mu\text{m}$
- Atmosferas: N₂, Ar, He, Ar-sintético

Resolução:

- até 2 nm