

Difração de raios X – DRX Modelo Ultima IV Marca Rigaku



Aplicações Típicas

- Difração de pó e materiais policristalinos
- Determinação de fase cristalina
- Cerâmicas, metais, compósitos e polímeros
- Para mais aplicações consulte: <http://www.rigaku.com/en/products/xrd/ultima>

Acessórios

- Tubos disponíveis
CuK α = 1.5406 Å
- Filtros disponíveis
Monocromador
Filtro de Ni
- Detectores
Detector D/TEX Ultra – Detector de alta taxa de contagem e baixo ruído. Velocidade 100 vezes maior que o detector convencional



- Câmaras de temperatura

Acessório de alta temperatura

De ambiente a 1500°C



Acessório de baixa e media temperatura

De -180 a 350°C

