

Sputtering

Marca Quantum Modelo Q150R ES



Aplicações

- Alvo de metais não oxidantes e carbono (por exemplo, ouro, platina, prata e paládio)
- Utilizado para recobrimento de amostras que serão analisadas por microscopia eletrônica de varredura e de transmissão e para medidas de condutividade elétrica.

→ Atualmente é utilizado somente alvo de ouro.

- Estágio de amostra rotativa, 50 mm de diâmetro com outros estágios disponíveis como opções.
- A câmara de vácuo tem 165 mm de diâmetro

Recomendado para ampliações:

- Até 50k usando ouro
- Até 100k usando platina (opcional)