

## ETAPAS PARA MELHOR DESEMPENHO DO TUBO DE RAIOS X ALTA750D

---

**Quando o tubo de raios X estiver instalado mecanicamente, siga os passos abaixo para otimizar seu desempenho. O tempo aproximado total é de 8 horas**

1. Ajuste as IFs a 80 kV e 100 kV, com foco grande e pequeno (tempo aproximado: 5 minutos)
2. Realize a cura do tubo (tempo aproximado: 1 hora)
3. Aguarde pelo menos **1 hora** para permitir o arrefecimento do tubo antes de prosseguir para o passo seguinte
4. Aqueça o tubo a 50% OLP (tempo aproximado: 5 minutos)
5. Ajuste as IFs a 80 kV, 100 kV, 120 kV e 135 kV, com foco grande e pequeno (tempo aproximado: 20 minutos)
6. Alinhe o tubo da dianteira para a traseira (tempo aproximado: 30 minutos)
7. Alinhe o tubo da esquerda para a direita (tempo aproximado: 45 minutos)
8. Realize calibrações na água e no ar (tempo aproximado: 4 horas)
9. Realize e documente todas as varreduras de CQ padrão
10. Redefina o contador de fatias e registre o número de série
11. Finalize e devolva o Relatório de Serviços no Tubo à Richardson Electronics

### LEMBRETE

Certifique-se de que o filtro da ventoinha esteja limpo em todos os momentos

Verifique regularmente a configuração de torque do cabo HV na SRU-H ou no Multiplicador

Não remova o cabo HV, exceto para solução de problemas ou substituição do tubo

Siga o cronograma de manutenção preventiva recomendado conforme fornecido pelo OEM