

SCHRITTE FÜR EINE BESSERE LEISTUNG IHRER ALTA750D RÖNTGENRÖHRE

Befolgen Sie nach der mechanischen Installation der Röntgenröhre die nachstehenden Schritte zur Leistungsoptimierung. *Die Gesamtzeit beträgt ungefähr 8 Stunden*

1. Stellen Sie den IF auf 80 kV und 100 kV ein, großer und kleiner Fokus. (Zeit ungefähr: 5 Minuten)
2. Führen Sie die Saisonwartung der Röhre durch. (Zeit ungefähr: 1 Stunde)
3. Warten Sie mit dem nächsten Schritt mindestens **1 Stunde**, damit sich die Röhre abkühlen kann.
4. Erwärmen Sie den Strahler auf 50 % OLP. (Zeit ungefähr: 5 Minuten)
5. Stellen Sie den IF auf 80 kV, 100 kV, 120 kV und 135 kV ein, großer und kleiner Fokus. (Zeit ungefähr: 20 Minuten)
6. Richten Sie die Röhre vorn nach hinten aus. (Zeit ungefähr: 30 Minuten)
7. Richten Sie die Röhre von links nach rechts aus. (Zeit ungefähr: 45 Minuten)
8. Führen Sie die Wasser- und Luftkalibrierungen durch. (Zeit ungefähr: 4 Stunden)
9. Führen Sie alle Standard-QS-Scans durch und dokumentieren Sie diese.
10. Setzen Sie den Schichtzähler zurück und protokollieren Sie die Seriennummer.
11. Füllen Sie den Röhrenservicebericht (Tube Service Report) aus und senden Sie ihn an Richardson Electronics zurück.

ERINNERUNG

Stellen Sie sicher, dass der Lüfterfilter stets sauber ist.

Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die HV-Kabeldrehmomenteinstellung am SRU-H oder am Multiplikator.

Entfernen Sie das HV-Kabel nur zur Fehlerbehebung oder zum Röhrenwechsel.

Befolgen Sie den vom OEM empfohlenen Zeitplan für die präventive Wartung.