

ETAPY POPRAWIANIA WYDAJNOŚCI LAMPY ALTA750D

Po mechanicznym zamontowaniu lampy rentgenowskiej wykonać poniższe czynności, aby zoptymalizować jej działanie.

Całkowity przybliżony czas wynosi 8 godzin

1. Dostosować IF (ognisko wewnętrzne) przy 80 kV i 100 kV, duże i małe ognisko (przybliżony czas: 5 minut)
2. Przygotować lampę (przybliżony czas: 1 godzina)
3. Odczekać co najmniej **1 godzinę** na ochłodzenie lampy przed przejściem do następnego etapu
4. Ogrzać lampę do 50% OLP (przybliżony czas: 5 minut)
5. Dostosować IF przy 80 kV, 100 kV, 120 kV i 135 kV, duże i małe ognisko (przybliżony czas: 20 minut)
6. Wyrównać lampę na całej długości (przybliżony czas: 30 minut)
7. Wyrównać lampę z lewej i prawej strony (przybliżony czas: 45 minut)
8. Wykonać kalibrację wody i powietrza (przybliżony czas: 4 godziny)
9. Wykonać i udokumentować wszystkie standardowe skany kontroli jakości
10. Zresetować licznik warstw i zapisać numer seryjny
11. Wypełnić i zwrócić raport z serwisowania lampy do Richardson Electronics

PRZYPOMNIENIE

Filtr wentylatora musi być zawsze czysty

Regularnie sprawdzać ustawienie momentu obrotowego kabla wysokonapięciowego WN na SRU-H lub powielaczu

Nie wyjmować kabla wysokonapięciowego poza przypadkami rozwiązywania problemów lub wymiany lamp
Postępować zgodnie z zalecanym harmonogramem konserwacji zapobiegawczej, podanym przez producenta OEM