

Opis przedmiotu zamówienia

Naświetlarka komórkowa (irradiator)

Pozycja	Przedmiot zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
1	Naświetlarka komórkowa (irradiator)	<p>Specyfikacja urządzenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie musi pracować co najmniej w zakresie 50 Gy/min bez wykorzystania filtra i co najmniej 8Gy/min z zastosowaniem filtra 2. Kompaktowe urządzenie typu benchtop o wymiarach nie przekraczających 55 cm x 65 cm (szerokość x głębokość) 3. Komora urządzenia tj. część robocza nie może być mniejsza niż 30 cm x 32 cm x 37 cm (szerokość x głębokość x wysokość) 4. System wyposażony w ekran dotykowym, z poziomu, którego użytkownik loguje się za pomocą hasła, rozpoczyna pracę na urządzeniu w tym przeprowadza kontrolę jakości w zakresie uwalnianej dawki promieniowania w odniesieniu do wskazań dozymetru, konfiguruje ustawienia w tym czas ekspozycji, kV, mA 5. Dawka promieniowania co najmniej w zakresie 10 do 150 kVp generowana natężeniem prądu elektrycznego w zakresie co najmniej od 0.1 do 6.25 mA, oraz o mocy co najmniej 940 W 6. Filtr berylowy co najmniej 0.8 mm umożliwiający uzyskanie większej wartości stosunku głębokości penetracji promieniowania do dawki promieniowania oraz minimalizujący stosunek powierzchni naświetlania do dawki celem prowadzenia eksperymentów o dużym zróżnicowaniu przedmiotowych parametrów 7. Obszar pokrycia wiązką promieniowania co najmniej 300 mm umożliwiając wykorzystanie podczas eksperymentów szeroki, nielimitowany rozmiarem, wachlarz naczyń hodowlanych 8. Możliwość zatrzymania naświetlania w dowolnym momencie 9. System wyposażony w zmotoryzowany stół obrotowy zapewniający równomierne dostarczanie dawki niezależnie od ułożenia próbek 10. Możliwość eksportu danych rejestrowanych podczas trwania eksperymentu 11. System wyposażony w opcję szybkiej diagnostyki zdalnej, tj. użytkownik może zgłosić awarię z poziomu ekranu dotykowego 12. Urządzenie ma nie wymagać specjalnego pomieszczenia 13. Instalacja i uruchomienie komory <ul style="list-style-type: none"> • Przynajmniej 12 miesięcy gwarancji • Czas dostawy nie dłuższy niż 30 dni. • Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny <p>Instalacja: Naświetlarka zainstalowana przez autoryzowany serwis producenta lub inny podmiot o ile instalacja przez inny podmiot nie powoduje utraty gwarancji</p> <p>Instruktaż stanowiskowy: Wykonawca ma przeprowadzić instruktaż stanowiskowy, w trybie stacjonarnym dla 3 osób (1,5h) w języku polskim lub angielskim</p>