

Przedmiot zamówienia

Część A

Lampa UV – 1szt.

- ręczna lampa przeznaczona do obserwacji płytek
- światło ultrafioletowe długofalowe w zakresie $365\text{nm} \pm 2\text{nm}$
- lampa umieszczona na statywie
- możliwość obserwacji płytek o wymiarach około $10 \times 10 \text{ cm}$
- wymiary: długość w przedziale $20 - 45 \text{ cm}$
- dokument potwierdzający spełnienie norm w zakresie bezpieczeństwa CE
- dokumentacja techniczna w języku polskim
- gwarancja min. 12 m-cy liczona od dnia dostawy do WSSE Gorzów Wlkp.
- zapewnienie serwisu pogwarancyjnego.

Część B

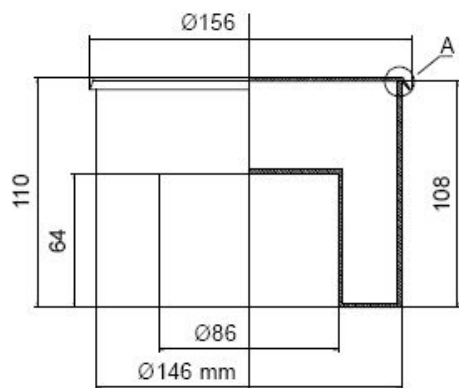
Wytrząsarka laboratoryjna – 1 szt.

- ruch: Okrężny/drgający typu Vortex
- średnica orbity: $4,5\text{mm}$
- maksymalna objętość wytrząsanej próbki: 100ml
- moc znamionowa wejście/wyjście: $1,2/0,8\text{W}$
- zakres regulowanych obrotów: $1000 \text{ do } 2800 \text{ obr/min.}$
- wymiary: $95 \times 110 \times 70\text{mm}$
- ciężar: maksymalnie do $1,0\text{kg}$
- klasa bezpieczeństwa,
zgodnie z normą DIN EN 60529 : IP40
- deklaracja zgodności CE
- instrukcja obsługi w języku polskim
- serwis gwarancyjny

Część C

Źródło kalibracyjne wielonuklidowe – 1 szt.

- skład mieszaniny radionuklidów: Am-241, Cd-109, Co-57, Sr-85, Hg-203, Ce-139, Sn-113, Cs-137, Co-60, Y-88, przeznaczone do kalibracji spektrometru promieniowania gamma z detektorem scyntylacyjnym;
- całkowita aktywność mieszaniny – około 37kBq ;
- mieszanina stała w matrycy silikonowej (gęstości matrycy około 1g/cm^3) w pojemniku Marinelli o pojemności 1000ml ;
- wymiary pojemnika Marinelli wraz z pokrywką:



Część D

Fantom ze szczeliną (slit camera) – 1 szt.

- fantom ze szczeliną o przekroju kwadratowym, w kształcie prostopadłościanu;
- przeznaczony do pomiaru wielkości ogniska lampy rentgenowskiej;
- szczelina wykonana z czystego wolframu;
- obudowa wykonana z PMMA i mosiądzu;
- wymiary szczeliny: szerokość 0,01mm, długość 10mm, kąt rozwarcia 8 stopni.

Część E

Stojak do fantomu ze szczeliną – 1 szt.

- precyzyjny stojak do fantomu ze szczeliną:
 - z opcją weryfikacji kąta nachylenia;
 - ze znacznikami do weryfikacji prostopadłości osi wiązki w mammografii;
 - z regulacją wysokości od 300mm do 520mm
 - regulowane położenie poziome i pionowe.

Część F
Homogenizator perystaltyczny – 1 szt.

- urządzenie do homogenizacji próbek
- możliwość homogenizacji w workach 400 ml
- programowanie czasu pracy z trzema poziomami pracy (wolny, normalny, szybki)
- system ułatwiający homogenizację twardych próbek
- obniżony poziom emisji dźwięku (max do 50 dB)
- możliwość przechylenia urządzenia w czasie mycia
- łatwy demontaż
- zintegrowana szuflada na odpady
- dokument potwierdzający spełnienie norm w zakresie bezpieczeństwa CE
- instrukcja obsługi w języku polskim

Część G
Luksomierz z głowicą fotometryczną klasy A – 1 szt.

- klasa dokładności: A
- zakres pomiarowy: 0,001 – 300 000 lx
- głowica fotometryczna (detektor): fotodioda krzemowa
- zasilanie: baterie
- uchwyt głowicy fotometrycznej
- walizka transportowa
- instrukcja obsługi w języku polskim
- serwis gwarancyjny
- świadectwo wzorcowania wydane przez laboratorium posiadające akredytację
- deklaracja zgodności CE

Część H
Kalibrator akustyczny klasy I – 1 szt.

- klasa dokładności: I zgodnie z normą PN-EN 60942:2005
- poziom ciśnienia akustycznego: 94 dB i 114 dB
- współpraca z mikrofonem 1/2"
- zasilanie: baterie
- instrukcja obsługi w języku polskim
- serwis gwarancyjny
- świadectwo wzorcowania wydane przez laboratorium posiadające akredytację
- deklaracja zgodności CE

Część I
Pompka membranowa Liquiport – 2 szt.

- typ NF 100 TT.18 S
- regulowana prędkość przepływu
- ogranicznik ciśnienia maksymalnego
- zastosowanie do cieczy neutralnych i agresywnych
- dokument potwierdzający spełnienie norm w zakresie bezpieczeństwa CE
- instrukcja obsługi w języku polskim