



## Ostonki fiolek

### BIODEX MEDICAL SYSTEMS

#### Kolorowa osłonka fiołki



#### SPECYFIKACJA

**Wymiary:** Ø4.3 x 7.8 cm  
**Wewnętrzne:** Ø2.7 x 5.84 cm  
**Oslona:** 0.8 cm ołowiu  
**Waga:** 0.9 kg

- *Oslonka ołowiana*
- *Okienko ze szkła ołowianego*
- *Pasuje na większość fiolek*
- *Kolory ułatwiającej identyfikację, koordynacja z kolorowymi osłonkami strzykawek*

Kolorowe osłonki są najłatwiejszym sposobem, aby uniknąć pomyłki. Te osłonki są kompatybilne z większością stosowanych w radiofarmacji fiolek. Osłona wykonana jest z ołowiu o grubości 0.8 cm i pokryta kolorowym akrylowym kołnierzem. Okienko ze szkła ołowianego o gęstości 4.2 zapewnia dobrą ochronę i widoczność. Fiolki mogą być wkładane do środka zarówno z dołu, jak i z góry osłony. Osłonka posiada otwieraną pokrywkę, aby ułatwić dostęp do fiołki

#### PRODUKTY:

##### Ostonki bez szybki:

**053-601** osłonka fiołki czerwona  
**053-602** osłonka fiołki fioletowa  
**053-603** osłonka fiołki pomarańczowa  
**053-604** osłonka fiołki niebieska  
**053-605** osłonka fiołki brązowa  
**053-606** osłonka fiołki żółta

##### Ostonki z szybka:

**053-701** osłonka fiołki czerwona  
**053-702** osłonka fiołki fioletowa  
**053-703** osłonka fiołki pomarańczowa  
**053-704** osłonka fiołki niebieska  
**053-705** osłonka fiołki brązowa  
**053-706** osłonka fiołki żółta

#### Oslonka fiołki ze szkła ołowianego



#### SPECYFIKACJA

**001-075** Oslonka fiołki ze szkła ołowianego  
**Ekwiwalent ołowiu:** 3 mm  
**HVL dla Tc-99m:** 10  
**Przystosowana do fiolek:** od 5 do 30 ml  
**Waga:** 1.4 kg

- *Oslonka ze szkła ołowianego zapewniającego doskonałą widoczność*
- *Pasuje na większość fiolek*
- *Elementy centrujące solidnie przytrzymują fiołkę*

Oslonka fiołki ze szkła ołowianego o wysokiej gęstości (5.6) zmniejsza napromieniowanie dłoni i zapewnia pełną widoczność w 360°. Oslonka fiołki ze szkła ołowianego jest odpowiednia dla niskoenergetycznych radioizotopów.

Oslonka posiada zdejmowaną pokrywka, która znacznie ułatwia czyszczenie oraz wkładanie igły do fiołki. Pozwala to na utrzymanie estetycznego wyglądu osłonce. Elementy centrujące ustawiają fiołkę w osłonce i solidnie ją przytrzymują dla zwiększenia bezpieczeństwa i komfortu pracy.

#### Oslonka fiołki PET



#### SPECYFIKACJA

**001-706** Oslonka fiołki PET (Zawiera nasadka 001-707 oraz trzy chusteczki pochłaniające)

##### Wymiary:

**Zewnętrzne:** Ø10.5 x 16.8 cm  
**Wewnętrzne:** Ø4.4 x 7 cm

##### Oslona ołowiana:

**Boki i dół:** 2.5 cm grubości  
**Góra:** 3.8 cm

**Waga:** 9.7 kg

Fiolki zawierające radionuklidy PET lub inne wysokoenergetyczne mogą być bezpiecznie transportowane w tej 10/30 ml osłonce. Oslonka zapewnia ochronę przed skoncentrowaną energią dzięki 2.5 cm ołowiu. Oslonka fiołki PET może być używana niezależnie lub w połączeniu z Systemem Transportowym PET.



## Wolframowa osłonka fiolki



### SPECYFIKACJA

#### 053-805 Wolframowa osłonka fiolki

**Wymiary:** Ø3.7 x 7 cm

**Wewnętrzne:** Ø2.5 x 5.7 cm

**Ekwiwalent ołowiu:** 1.00 cm grubości

**Waga:** 0.75 kg

- *Praktycznie niezniszczalna*
- *Bezpieczne przechowywanie radioaktywnych płynów*

Wolframowa osłonka fiolki zaprojektowana jest tak, aby maksymalnie zredukować promieniowanie pochodzące od płynnych radioizotopów. Osłonka jest zbudowana z wolframu o grubości 0.48 cm, odpowiadającemu 1 cm ołowiu dla energii 150 keV. Fiolki mogą być wkładane do środka zarówno z dołu, jak i z góry osłonki. Szczelna górna pokrywa z otworem na igłę zapewnia łatwy dostęp do fiolki. Twardy wolfram nie zmienia kształtu nawet w wyniku mocnych urazów mechanicznych.

## Ołowiana osłonka fiolki



### SPECYFIKACJA

#### 001-236 Ołowiana osłonka fiolki

**Wymiary:** Ø5 x 9.8 cm

**Oslona ołowiana:** 0.64 cm grubości

**Przystosowana do fiolek:** aż do Ø3.8 x 7.9 cm

**Waga (z uchwytem):** 1.4 kg

Ołowiana osłonka fiolki zaprojektowana jest do przygotowywania radiofarmaceutyków wymagających gotowania. Odpowietrzniki są umiejscowione tak, aby zminimalizować promieniowanie rozproszenia, pozwolić na swobodną cyrkulację gotującej się wody dookoła fiolki oraz ogrzewać szybko i jednorodnie. Uchwyt osłonki pozwala w łatwy sposób zanurzać i wyjmować osłonkę z gorącej wody. Osłona jest zbudowana z ołowiu o grubości 0.64 cm. Okienko ze szkła ołowianego o gęstości 5.6 zapewnia dobrą ochronę i widoczność. Poziom promieniowania dla 25 mCi Tc-99m jest zredukowany do poziomu promieniowania tła. Osłona ta polecana jest do przygotowywania MAG-3, koloidu siarkowego, Cardiolite. itp.