



## Ochrona radiologiczna personelu BIODEX MEDICAL SYSTEMS

### Gogle ochronne



Zaprojektowane, aby redukować narażenie oczu na promieniowanie. Gogle ze szkła ołowianego są wykończone miękkim, giętym winylem i mocowane na głowie za pomocą regulowanego paska. Cztery szczeliny wentylujące zapobiegają parowaniu szybek. Ochrona oczu jest zapewniona przez ołowianą szybę o wymiarach 5.1 x 10.8 cm. Szkło o gęstości 4.2 efektywnie eliminuje więcej niż 95% bezpośredniego promieniowania gamma o wartości 1.4 MeV. Zastosowane szkło ołowiane ma ekwiwalentem 2.00 mm ołowiu.

**117-425 Gogle ochronne**

### Fartuch ochronny



Ten wygodny, elastyczny fartuch ochronny nosi się z przyjemnością. Ołowiany winylowy rdzeń jest zabezpieczony mocnym, łatwym do czyszczenia, odpornym na chemikalia i zarysowania materiałem, który jest bardziej elastyczny i lżejszy od standardowych gumowo-ołowianych fartuchów. Fartuch ten różni się od tradycyjnych fartuchów brakiem pasków i sprzączek. Fartuch opiera się na ramionach i przylega w każdej pozycji. Zapewnia zarówno komfort jak i ochronę.

#### SPECYFIKACJA

##### 103-701 Fartuch ochronny

**Wymiary:** 91.4 x 61 cm (dł. x szer.)

**Ekwiwalent ołowiu:** 0.5 mm

**Kolor:** błękit królewski

**Waga:** 4.6 kg

### Szczypce



Szczypce chirurgiczne są doskonałym przyrządem do chwytania małych przedmiotów (fiolek, ampulek, itp.) w pracowni gorącej. Wykonane są ze stali nierdzewnej.

**066-533 Szczypce, zakrzywione, z blokadą, 24.1 cm**

**066-535 Szczypce, proste, z blokadą, 24.1 cm**

**066-536 Szczypce, zakrzywione, bez blokady, 31.7 cm**



## Rękawice osłabiające promieniowanie



*Wszystkie rękawice są wysyłane sterylne, gotowe do użycia i pakowane po jednej parze. Dostępne są w rozmiarach:*

**208-065 rozmiar 6-1/2, para**  
**208-070 rozmiar 7, para**  
**208-075 rozmiar 7-1/2, para**  
**208-080 rozmiar 8, para**  
**208-085 rozmiar 8-1/2, para**  
**208-090 rozmiar 9, para**

Rękawice redukują narażenie na promieniowanie, zapewniają swobodę ruchu i nie zawierają lateksu. Bezpułdrowe rękawice pochłaniając promieniowanie zapewniają podwyższoną ochronę przed bezpośrednim promieniowaniem rentgenowskim oraz promieniowaniem rozproszonym. Redukują narażenie na promieniowanie podczas każdej procedury wymagającej użycia fluoroskopu.

Rękawice o grubości 1.8 mm zapewniają większą swobodę ruchu w porównaniu do tradycyjnych rękawic. Zmniejszona grubość pozwala na większą elastyczność i wrażliwość na dotyk, jednocześnie zmniejszając zmęczenie palców podczas pracy z delikatnymi instrumentami. Mają zastosowanie we fluoroskopii, pracy z radioizotopami, radiologii i medycynie nuklearnej.

Ponieważ rękawice nie mają pudru, ołowiu i lateksu, zapewniają zmniejszone ryzyko wystąpienia alergii i są przyjazne środowisku. Rękawice mają następujące wartości pochłaniania:

58.7% atenuacja przy 60KVP HVL = 2.3 mm Al  
49.9% atenuacja przy 80KVP HVL = 3.3 mm Al  
44.6% atenuacja przy 100KVP HVL = 4.3 mm Al  
40.6% atenuacja przy 120KVP HVL = 5.6 mm Al