



CENTRUM OCHRONY RADIOLOGICZNEJ

laboratorium kontroli RTG



Witaj, jesteśmy dla Twojego bezpieczeństwa

O NAS

Nasza odzież ochronna spełnia najwyższe wymagania bezpieczeństwa zgodne z obowiązującymi w kraju standardami i normami o ochronie radiologicznej, spełniając warunki PN-EN 61331-3:2002(U).



Jaką ochronność fartucha potrzebujesz?

Wybierz ekwiwalent ołowiu (mm Pb) odzieży rtg.

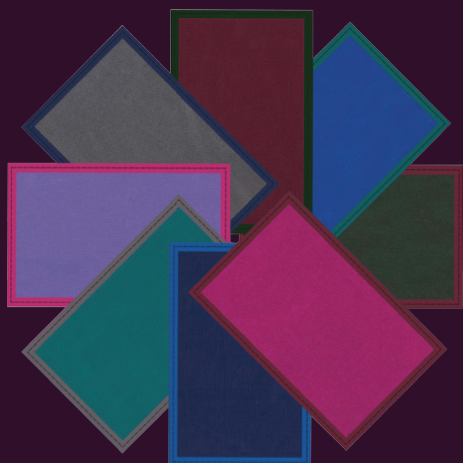


Uzyskaliśmy autoryzację, jako dystrybutor i przedstawiciel na terenie Polski światowych liderów, producentów odzieży ochronnej przed promieniowaniem jonizującym.

KIRAN^{*} RADPROM

Wszelką odzież ochronną rtg, można zamówić w dowolnym rozmiarze oraz w szerokiej gamie kolorów.

Wybierz kolor, który najlepiej odzwierciedla osobowość Twojej placówki medycznej!



Centrum Ochrony Radiologicznej jest liderem na rynku wytwórców systemów osłon antyradiacyjnych, mobilnych parawanów ochronnych przed promieniowaniem jonizującym „X”, stosowanych w między innymi w pracowniach diagnostyki medycznej, wykorzystujących promieniowanie rentgenowskie.

Od 2010 roku zajmujemy się produkcją ołowianych osłon, wykorzystywanych w celach ochronnych przed niekorzystnym wpływem promieniowania jonizującego - w tym rentgenowskiego - na organizm człowieka.

Osłony ołowiane RTG wykorzystywane są między innymi w obrazowych pracowniach medycznych RTG, elektrowniach jądrowych, składach jądrowych i w innych jednostkach już od ponad 50 lat.

Naszym celem jest budowanie świadomości radiologicznej wśród obywatelstwa poprzez projektowanie przystępnych cenowo osłon antyradiacyjnych: parawanów, kotar, ekranów ochronnych, rentgenowskich systemów ochrony, zgodnie z zachowaniem najwyższych i najostrzejszych kryteriów oraz procedur w zakresie bezpieczeństwa higieny radiacyjnej.

KOMPLET OCHRONNY**przed promieniowaniem jonizującym X****/damski i męski/****KOMPLET OCHRONNY:
KAMIZELKA + SPÓDNICA**

(w wersji damskiej i męskiej)

**» KAMIZELKA OCHRONNA RTG
dwustronna****Ekwiwalent ołowiu:**

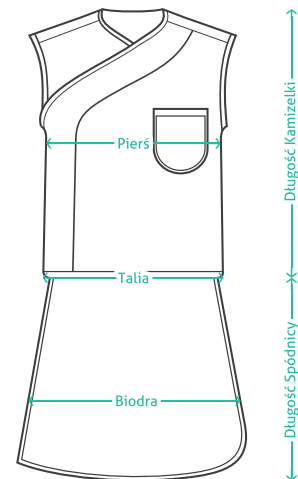
0,50 mm Pb przód, 0,25 mm Pb tył

Rozmiar: 60 x 57cm**» SPÓDNICA OCHRONNA RTG
dwustronna****Ekwiwalent ołowiu:**

0,50 mm Pb przód, 0,25 mm Pb tył

Rozmiar: 192 x 53cm

Komplet **Maxima** składa się z dwóch zachodzących na siebie części: dwustronnej kamizelki i dwustronnej spódniczki ochronnej.



Kamizelka posiada poduszki łagodzące nacisk na barki. W kamizelce oraz w spódniczce zachodzące części fartuchów (z przodu), podwajają stopień osłabienia promieniowania w miejscach szczególnie wrażliwych.



KAMIZELKA	S /small/	M /medium/	L /large/
Obwód	90 - 105 cm	105 - 120 cm	120 - 130 cm
Długość kamizelki	60 cm	62 cm	65 cm

SPÓDNICA	S /small/	M /medium/	L /large/
Obwód	75 - 95 cm	90 - 115 cm	110 - 120 cm
Długość spódniczki	60 cm	60 cm	65 cm

**FARTUCH OCHRONNY****przed promieniowaniem jonizującym X**

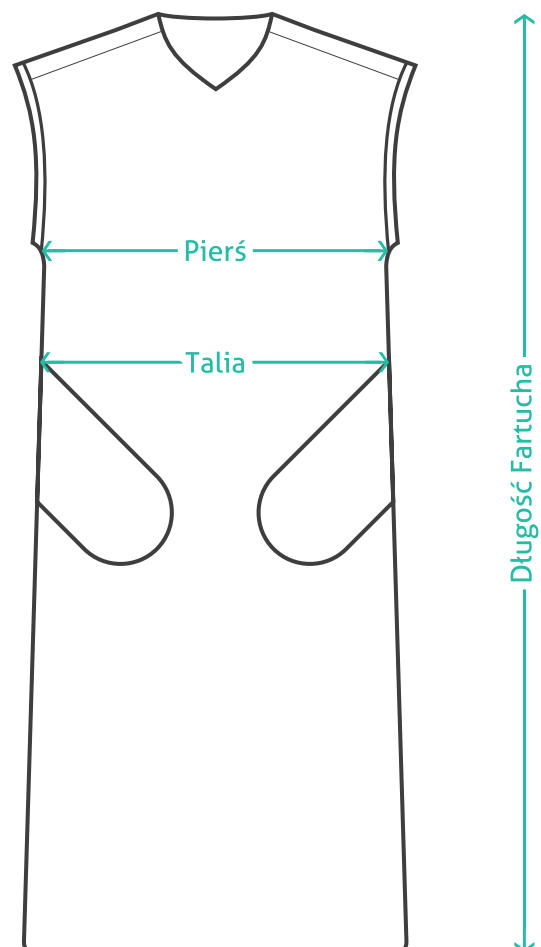
Model: **COMFORT jednostronny**

Ekwiwalent ołowiu: 0,25 mm Pb.

Idealne rozwiązanie dla stomatologii, dla aparatów punktowych oraz pantomograficznych.

Wyściełane ramiona fartucha ochronnego zastosowano w celu zredukowania ucisku na ramię i równomiernego podziału masy.

Zapinany na rzep, na dopasowanie.



FARTUCH OCHRONNY	M /medium/	L /large/
Wysokość	100 cm	110 cm
Szerokość	60 cm	60 cm

FARTUCH OCHRONNY**przed promieniowaniem jonizującym X**

Model: **CHIRURGICZNY jednostronny**

Ekwiwalent ołowiu:

0,25 mm Pb

0,35 mm Pb

0,50 mm Pb

Rozmiar:

XL (120x60cm) - 4,69kg

Ekskluzywny design dla chirurgii.

Fartuch ochronny chirurgiczny przeznaczony jest do noszenia podczas procedur operacyjnych, gdzie występuje narażenie personelu na promieniowanie rentgenowskie "X".

Fartuch posiada wygodne wkładki naramienne oraz kieszeń na lewej piersi np. do osobistego dawkomierza.

Fartuch jednostronny, ochronny, chirurgiczny, bez rękawów, z ochroną barku i części pleców.

Wykonany został z lekkiej, wielowarstwowej i elastycznej gumy ołowiowej zapewniającej doskonałe właściwości użytkowe.

Wygodne zapięcie na rzepy, w poprzek bioder, gwarantuje łatwość w użyciu osłony oraz zmniejszenie obciążenia na ramiona użytkującego fartuch chirurgiczny.

Fartuchy chirurgiczne powinny być noszone w połączeniu z ochronną tarczycy.





OSŁONA NA TARCZYCĘ

Osłona RTG tarczycy

Model: **SLIMLINE**

Ekwiwalent ołowiu: 0,5 mm Pb



Osłona RTG tarczycy

Model: **HARMONY**

Ekwiwalent ołowiu: 0,5 mm Pb



Osłona RTG tarczycy RADPROM

Ekwiwalent ołowiu: 0,5 mm Pb



Osłona RTG tarczycy RADPROM, przed promieniowaniem jonizacyjnym „X”, o równoważniku osłabiania promieniowania wyrażonym w ekwiwalencie ołowiu równym 0,50 mm.

Uniwersalny rozmiar: 11x47cm

Osłona na tarczycę dostępna jest w jednym rozmiarze, który pasuje do wszystkich rozmiarów szyi. Rzep daje możliwość indywidualnego dopasowania.

Nowoczesne, energetyczne kolory, nie pozwolą zapomnieć o osłonie tarczycy podczas ekspozycji rtg.

Dostępna w wielu kolorach



FARTUCH OCHRONNY**przed promieniowaniem rentgenowskim****/pantomograficzny/**Model: **PANTOMOGRAFICZNY** *dwustronny***Ekwiwalent ołowiu:**

- » PRZÓD: 0,35 mm Pb
- » TYŁ: 0,35 mm Pb

Rozmiar:

- » Długość części przedniej - 70 cm
- » Szerokość części przedniej - 45 cm

Kolor:

Vellabore voluptate litatusa ni dolore. Nam, atasper iorionsed magnimus et, corporiatiam dolor ate at occum reprerum ressi nonsequis parum consed qui dolum eicim corerfero volendi ssuntia dolupta tessimi nverspicat et exeris etust quo quam sa dera vent, sint vollabo. At qui aut et, inus atur?

» Us, nisti inulpa vid quis aut rehenes que expe expe libus quiae susapel entiis et eos ut poriae parchil latint laborate voluptas venihiliquo blaccusa con re dolupta dent, offic temperem fuga. Harum apient amus.

» To doloratiatur si voluptat alic tecupta ectem. Nem quatum est plitatur a dolor acit quiatiure digentia dit equi non essinus nia volorum eos dit verovid errovitist, elest duciam quis de occus, ut doluptisim esto qui bea et ut molor rerorem eos ate re veliquundae maio teces veruntio velicia cumetur aut rest haritatur?

» Ebis volupta tibus. Oloribusae. Lacilitat.

» Ulparumquis et reicias volores moluptint od etur?

» Denda nis magnatem eossum quiam fugitaquid enimus sunt.

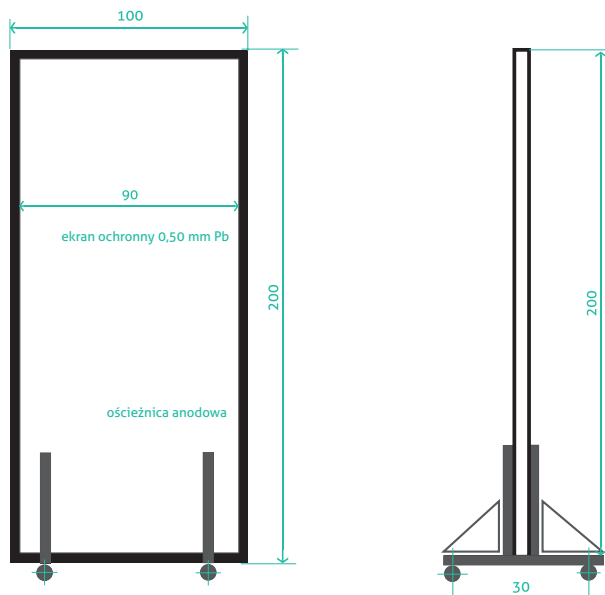


“ Ten typ fartucha RTG chroni pacjenta przed promieniowaniem rozproszonym podczas badania radiodiagnostycznego - pantomograficznego od przodu i od tyłu. Innowacyjny kształt tylnej części fartucha w kształcie litery Y zapewnia doskonałą ergonomię podczas użytkowania oraz pełną ochronę radiologiczną kręgosłupa ”



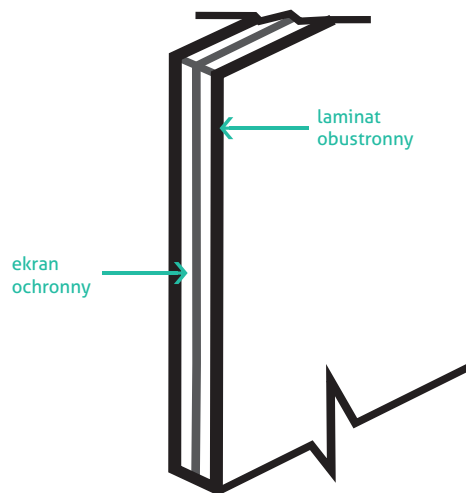
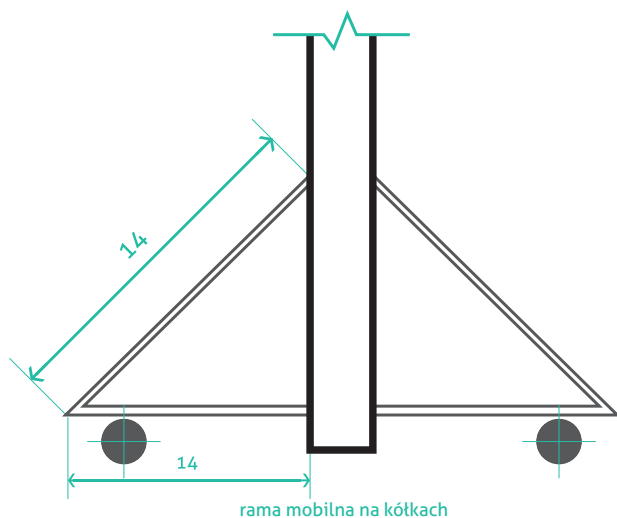
PARAWAN OCHRONNY

przed promieniowaniem jonizującym X



Model: PEŁNY MOBILNY jednoskrzydłowy

Wykonujemy osłony rentgen-ochronne o równoważniku ołowiu wyrażonym w ekwiwalencie ołowiu Pb, równym: 0,50 mm Pb, 1,00 mm Pb, 1,50 mm Pb, 2,00 mm Pb. Parawany ołowiane wykorzystywane są w diagnostycznych gabinetach RTG wszelkiego typu, jako osłony kierunkowe przed promieniowaniem rentgenowskim, bezpośrednim oraz rozproszonym.



Parawan jednoskrzydłowy ochronny jest przeznaczony do użytkowania w otoczeniu źródła promieniowania rentgenowskiego „X”.

“ IDEALNY DLA KAŻDEJ PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ, począwszy od gabinetu rentgenowskiego stomatologicznego, na pracowniach przemysłowych rtg, pracowniach badawczych rtg itp. kończąc (zwiększając jego równoważnik ołowiu mm Pb) ”

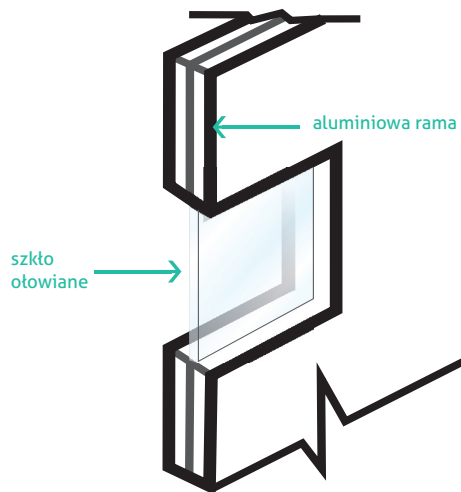
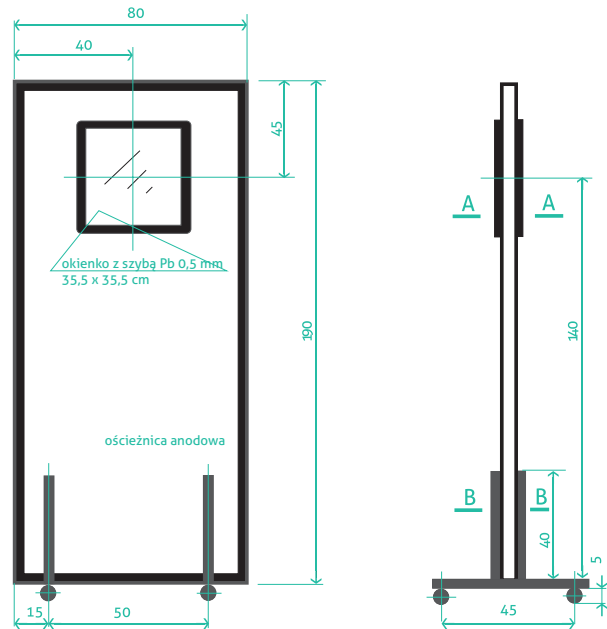
PARAWAN RTG	Wysokość	Szerokość	Ekwiwalent ołowiu
Pełny Mobilny jednoskrz.	170 - 190 cm	70 - 100 cm	0,50 - 1,00 mm Pb

Więcej informacji na stronie: www.ochrona-radiologiczna.pl (w zakładce PARAWANY RTG)

PARAWAN OCHRONNY**przed promieniowaniem jonizującym X
z szybą ołowianą RTG**

Model: **Z SZYBĄ OŁOWIANĄ PB**
jednoskrzydłowy

Dzięki zastosowaniu okna wizyjnego, wykonanego ze szkła ołowianego, o równoważniku ołowiu wyrażonym w ekwiwalencie ołowiu równym 2,00 mm Pb, zapewniamy możliwość bezpośredniej obserwacji pacjenta podczas wykonywania ekspozycji RTG, z zachowaniem najwyższego stopnia bezpieczeństwa dla osób wykonujących zdjęcie rentgenowskie.



“ IDEALNY DLA KAŻDEJ PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ, począwszy od gabinetu rentgenowskiego stomatologicznego, na pracowniach przemysłowych rtg, pracowniach badawczych rtg itp. kończąc (zwiększając jego równoważnik ołowiu mm Pb) ”



PARAWAN RTG	Wysokość	Szerokość	Ekwiwalent ołowiu
Z szybą ołowianą	170 - 190 cm	70 - 100 cm	0,50 - 1,00 mm Pb

Więcej informacji na stronie: www.ochrona-radiologiczna.pl (w zakładce PARAWANY RTG)



Wybierz swój kolor parawanu

	010 biały		031 czerwony		041 różowy
	020 pośredni żółty		032 jasny czerwony		045 jasny różowy
	019 ciemny żółty		047 pomarańczowo-czerwony		562 granatowy morski
	021 żółty		034 pomarańczowy		518 stalowo niebieski
	022 jasny żółty		036 pastelowy pomarańczowy		050 granatowy
	025 cytrynowy		035 jasny pomarańczowy		065 kobaltowy
	026 purpurowo-czerwony		404 purpurowy		049 granat królewski
	312 burgund		040 ciemny fioletowy		086 modrakowy niebieski
	030 ciemny czerwony		043 lawendowy		067 niebieski
			042 liliowy		057 drogowy niebieski

Termin realizacji zamówienia 7-21 dni.

Wykonujemy specjalistyczne osłony RTG na indywidualne na zamówienie.

Parawany wysyłamy w obudowie drewnianej chroniącej je przed uszkodzeniem w czasie transportu.



 051 ciemny niebieski	 613 leśny zielony	 023 kremowy
 098 ciemny lazurowy	 061 zielony	 070 czarny
 052 lazurowy	 068 trawiasto zielony	 073 ciemny szary
 084 błękitny	 062 jasny zielony	 071 szary
 053 jasny niebieski	 064 żółto-zielony	 076 popielaty
 056 pastelowy niebieski	 063 pastelowy zielony	 074 pośredni szary
 066 ciemny turkusowy	 080 brązowy	 072 jasny szary
 054 turkusowy	 083 orzechowy	 090 srebrny
 055 miętowy	 081 jasny brązowy	 091 złoty
 060 ciemny zielony	 082 beżowy	 092 miedziany

Na specjalne zamówienie wykonujemy parawany ochronne z indywidualnym nadrukiem (logo, zdjęcie, fototapeta itp.).

Możesz zaprojektować własną osłonę radiologiczną, tak aby komponowała się z Twoją pracownią rentgenowską.



POZOSTAŁE AKCESORIA

ochronne RTG

Fartuch miednicowy RTG

Ekwiwalent ołowiu: 0,50 mm Pb

Rozmiar: 45 x 50 cm /L/

Kolor: 

Fartuch miednicowy chroni obszar miednicy podczas ekspozycji rentgenowskiej. Zapinany na biodrach zapięciem typu klamra. Możliwość dopasowania fartucha do indywidualnego pacjenta, dzięki regulacji pasa, zapinającego. Wykonany został z lekkiej wielowarstwowej i elastycznej gumy ołowiowej zapewniającej doskonałe właściwości użytkowe. Doskonale nadają się do ochrony przedniej i tylnej części ciała, podczas radiografii i fluoroskopii klatki piersiowej i górnych partii brzucha.

Ostona głowy RTG

Ekwiwalent ołowiu: 0,17 mm Pb

Rozmiar: dla Dorosłych / dla Dzieci

Kolor:  



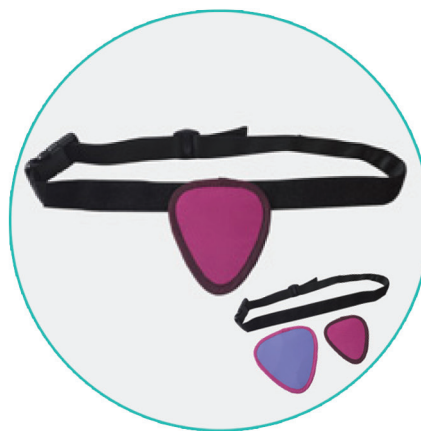
Czapka radiologiczna wykonana jest z materiałów **LEADLITE™** i **Hygiena™**.

Ostona jajników

Ekwiwalent ołowiu: 1,0 mm Pb

Rozmiar: dla Dziewcząt / dla Kobiet

Kolor: 



Składa się z owalnej ostony zapinanej na biodrach za pomocą pasa z grubym rzepem.

Ostona na gonady

Ekwiwalent ołowiu: 1,0 mm Pb

Rozmiar: dla Chłopców / dla Mężczyzn

Kolor: 



POZOSTAŁE AKCESORIA

ochronne RTG

Komplet oznakowania RTG

Komplet oznakowania RTG składa się z czterech nalepek niezbędnych dla każdej pracowni rentgenowskiej. Nalepki są zgodne z wzorem oznakowania ostrzegawczego - zał. nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. nr 180, poz. 1325).

- » Znak „Pracownia Rentgenowska”
 - » Znak „Informacja o konieczności poinformowania rejestratorki oraz operatora aparatu rentgenowskiego o ciąży pacjentki”
 - » Znak „Teren nadzorowany”
 - » Znak „Stosuj fartuchy ochronne RTG”
- Nalepki należy umieścić na drzwiach do gabinetu RTG.

Rękawice ochronne RTG

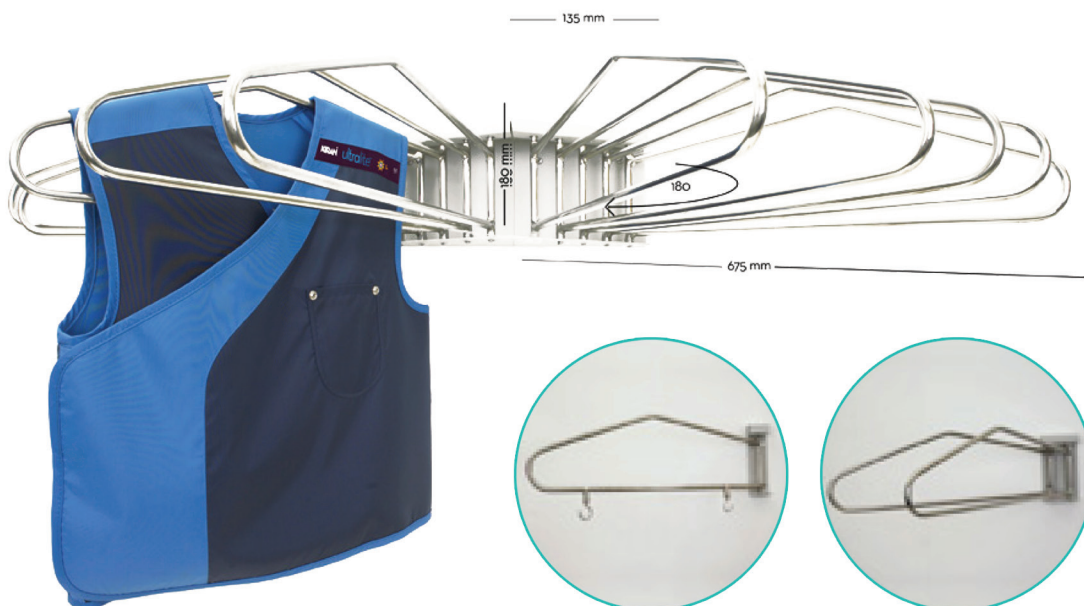
Ekwiwalent ołowiu: 0,5 mm Pb
Rozmiar: 40 x 20 cm

Rękawice ochronne, grube, z otwarciem na uchwyt, zapewniające ochronę górnej części dłoni oraz przedramienia, podczas bezpośrednich ekspozycji na promieniowanie RTG. Idealne dla procedur chirurgicznych, weterynaryjnych, wszystkich innych, gdzie konieczne jest przytrzymanie pacjenta podczas ekspozycji rtg. Dłoń i kciuk pozostaje nieskrępowana, dzięki czemu rękawice rtg doskonale sprawdzają się do celów chirurgicznych, przy użyciu strzykawek, podczas podtrzymania pacjenta itp.

Wieszak stalowy RTG

Model: *naścienny*

- » jednoramienny
- » trójramienny



LABORATORIUM kontroli RTG

Laboratorium kontroli RTG świadczy usługi:

- » Testy podstawowe kontroli jakości aparatury RTG
- » Testy akceptacyjne kontroli jakości aparatury RTG
- » Testy specjalistyczne kontroli jakości aparatury RTG

Laboratorium kontroli RTG oferuje pełne wsparcie na każdym etapie uruchomienia pracowni RTG.

Zajmujemy się przygotowaniem pełnej dokumentacji niezbędnej do uzyskania zezwolenia na uruchomienie i stosowanie aparatów rentgenowskich.

Przygotowujemy technologiczne projekty obliczeń osłon stałych oraz pełną dokumentację potrzebną do uzyskania zezwolenia na uruchomienie pracowni rtg.



LABORATORIUM oferuje także usługę nadzoru inspektora ochrony radiologicznej nad placówkami medycznymi, gabinetami stomatologicznymi, dentytometrycznymi, przemysłowymi itp.

Audyt wewnętrzny systemu zarządzania jakością wg ISO/IEC 17025:2005



NASZE USŁUGI

Zajmujemy się kompleksową obsługą pracowni RTG, począwszy od gabinetów stomatologicznych, szpitali publicznych, kończąc na zakładach przemysłowych, stosujących promieniowanie jonizujące „X”.

Posiadamy kilkuletnie doświadczenie w branży medycznej, współpracujemy z wieloma autorytetami naukowymi w dziedzinie aparatury medycznej.

Celem naszym jest projektowanie barier ochronnych przed źródłami promieniowania jonizującego „X” zgodnie z najwyższymi i najostrzejszymi kryteriami oraz budowanie świadomości radiologicznej wśród obywatelstwa.

Zapewniamy kompleksową obsługę pracowniom stosującym źródła promieniowania jonizującego „X”. Przygotowujemy pełną dokumentację niezbędną do uzyskania zezwolenia na uruchomienie i stosowanie aparatów rentgenowskich.

Przygotowujemy technologiczne projekty obliczeń osłon stałych oraz pełną dokumentację potrzebną do uzyskania zezwolenia na uruchomienie pracowni RTG.



» Testy Podstawowe kontroli jakości aparatury rentgenowskiej RTG

» Nadzór Inspektora Ochrony Radiologicznej typu IOR nad Pracownią Rentgenowską.

» Audytor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Jakością w Laboratoriach wg ISO/IEC 17025:2005

» Kontrola dawek indywidualnych TLD i środowiskowych

„ Kompleksowo realizujemy wszystkie czynności związane z przygotowaniem dokumentacji projektowej osłon stałych pracowni rentgenowskiej ”



Opracowanie graficzne i wydawnicze
T: 32 / 268 09 12, E: biuro@studioer.pl
www.studioer.pl



Centrum Ochrony Radiologicznej

Poproś o więcej informacji na temat innych akcesoriów poprawy jakości obrazu i produktów ochrony przed promieniowaniem.

Skontaktuj się z nami

T: +48 /32/ 739 03 23

F: +48 /32/ 739 03 15

M: +48 / 501 921 499

M: +48 / 505 133 135

E: biuro@ochrona-radiologiczna.pl

www.ochrona-radiologiczna.pl

