

Utilizações

Amplamente utilizado em salas de raios-X, salas de terapia de radiação e outros locais onde pode haver a utilização de raio-x, como: salas de cirurgia, clínicas odontológicas, clínicas veterinárias, laboratórios e para testes de materiais.

Características

Lentes feitas de chumbo e vidro para a proteção de raios-X. O seu alto teor de chumbo e bário dá a proteção ideal para a radiação de raios-x de equipamentos na faixa de 100 kV a 300 kV.

As características da armação proporcionam o máximo de conforto, incluindo plaquetas de silício com uma especial base de descanso para distribuir o peso uniformemente sobre o nariz.

O confortável modelo de tamanho proporciona uma excelente visão periférica com a adição de proteções laterais para proteção contra a radiação difusa.

Este óculos vem com um estojo de plástico, saco de limpeza e um cordão para o pescoço facilmente ajustável.

Equivalência de Chumbo

Modelo	Equivalência em chumbo	Transmissão (%)	Temperado	Peso
	100kV a 300kV			Líquido(kg)
Frontal	$\geq 0.75\text{mm Pb}$	$\geq 85\%$	Sim	0,195
Frontal e Lateral	$\geq 0.75\text{mm Pb} / 0.50\text{mm Pb}$	$\geq 85\%$	Sim	0,235
Maxx 30	$\geq 0.75\text{mm Pb}$	$\geq 85\%$	Sim	0,195
Sporty	$\geq 0.75\text{mm Pb}$	$\geq 85\%$	Sim	0,210
Fit Over	$\geq 0.75\text{mm Pb}$	$\geq 85\%$	Sim	0,195

Aviso

Leia todas as instruções e advertências antes de usar este produto. O não cumprimento destas instruções e avisos pode resultar em danos graves.

- Assegurar que este óculos seja utilizado antes de submeter-se a exposição ao raio-x;
- Examine os óculos com frequência e consultar o distribuidor imediatamente se houver qualquer sinal de dano;
- Não use esse óculos em qualquer ambiente industrial para proteção de segurança;
- Não faça qualquer modificação na estrutura desse óculo;
- Não use este óculos para fins de proteção contra produtos químicos ou de proteção à exposição química a vapor;
- Não use este óculos para esporte ou atividades recreativas;
- Não use este óculos para fins de proteção contra raios laser;
- Lentes de chumbo não oferecem proteção contra o brilho do sol ou outras fontes de luz e não devem ser usados em meio de solda ou operações de corte.

Instruções de uso

Condições de armazenamento

- Evitar a exposição excessiva à luz solar direta, fontes de calor ou temperaturas extremas;
- Exposição a ou contato com produtos químicos líquidos ou vapores podem causar danos à estrutura;
- Vidros de chumbo têm valores de proteção significativos contra a radiação de raios- X. Mas, riscam mais facilmente do que os óculos comuns, portanto, devem ser armazenados com segurança após o uso.

Limpeza das lentes

- Devido ao alto teor de chumbo, a lente vai arranhar mais facilmente, então é preciso ter cuidado ao limpar as lentes com materiais de limpeza adequados. Detergentes suaves são os mais adequados para este óculos;
- Evite materiais altamente ácidos, altamente alcalinos, compostos de limpeza abrasivos ou solventes quando precisar limpar as lentes;
- As lentes podem ser desinfetadas usando desinfetantes disponíveis no comércio.

Vida útil do produto

Este produto pode ser utilizado sem termo de validade, a menos que qualquer dano físico seja encontrado. Consulte os distribuidores sempre que necessário.

Descarte após o uso

Por se tratar de um material que contém chumbo, a eliminação deve ser em locais registrados de acordo com a legislação local.

Limitações de uso

Ambas as lentes e armação são projetadas para o conforto e segurança do usuário, no entanto, recomenda-se removê-lo por um tempo após o uso de mais de uma hora. O usuário é aconselhado a consultar um oftalmologista para o uso prolongado.

Importador:

Controller Comércio e Serviços Ltda

Av. das Universidades, 325 - Pedra Branca - Palhoça - SC

Fone: (48) 3248-2828

CEP: 88137-315

E-mail: sac@controller-sc.com.br

Site: www.controller-sc.com.br

Registro na ANVISA nº: 10410130035

Responsável Técnico: Arthur Aurélio Bernardes

CRF/SC 15829

Fabricante:

Uniray Medical LLP

C-97, TTC Industrial Area, Turbhe - Mahape Road - Navi Mumbai - 400705 - India