DE

Katalog BR 2023-1

Augenschutz Brillen und Visiere

für die medizinische Strahlenanwendung

MAVIG

MAVIG ist als unabhängiges, forschendes und produzierendes Unternehmen nunmehr seit 1921 weltweit erfolgreich. MAVIG-Produkte stehen für Qualität und Zuverlässigkeit.

Wir setzen internationale Standards – intelligente Lösungen für die Medizintechnik, gefertigt mit modernsten Anlagen und Prozessen am Unternehmensstandort München in Deutschland.

Die Anerkennung unserer Kunden ist uns Bestätigung und Ansporn zugleich, weiterhin unsere Energie und Kompetenz in die Grundlagenforschung und Entwicklung innovativer Produkte für den Medizinbereich zu investieren.

		Seite
	Tradition und Innovation	02
BR/BRV	**Index**	**02**
	Röntgenschutz für die Augen	
	Kataraktrisiko & Stand der Wissenschaft	03
Modelle	**Strahlenschutz-Brillen mit Seitenschutz**	**04-11**
	Brillenmodell **BR126**	04
	Brillenmodell **BR124**	05
	Brillenmodell **BR130**	06
	Brillenmodell **BR330**	08
	Brillenmodelle **BR115, BR310**	10
	Brillenmodell **BR331**	11
	Strahlenschutz-Brillen klassisch/nur Front	**12**
	Brillenmodelle **BR118, BR119**	12
	Strahlenschutz-Visiere (Bleiacryl)	**13**
	Visiermodell **BRV500** vollflächige Abdeckung	13
	Visiermodell **BRV501** Abdeckung bis Wangenknochen	13
	Brillen – Musterkoffer	**14**
	Vorlage Brillenpass	**15**

(siehe auch: ***www.mavig.de/strahlenschutz/augenschutz/*** *am Ende der Webseite - unterer Bereich „Downloads“)*

MADE IN GERMANY MAVIG seit 1921

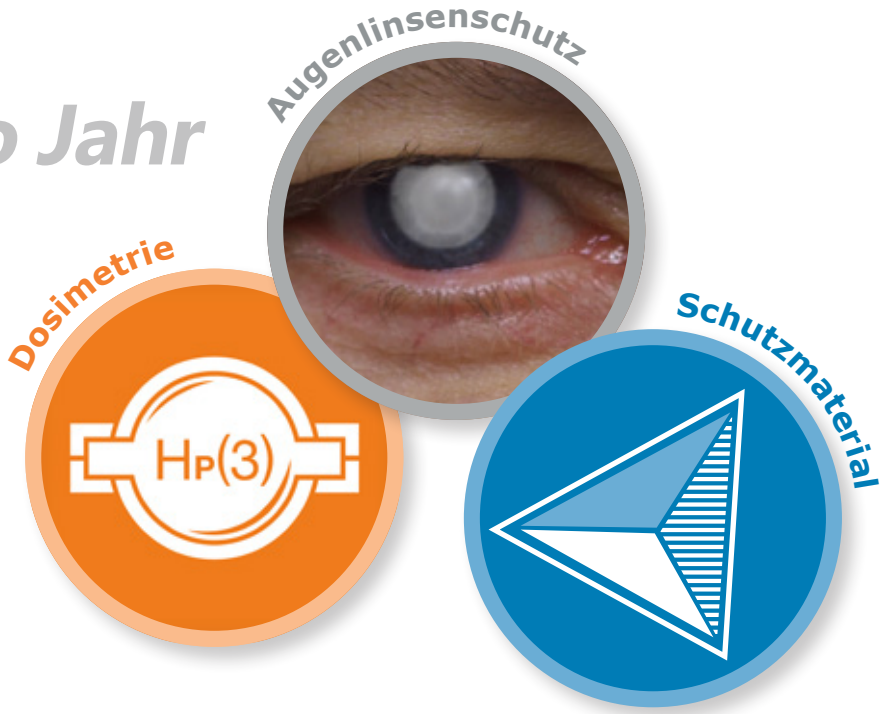
QUALITÄT MIT BRIEF UND SIEGEL. SEIT 100 JAHREN IM DIENSTE IHRER SICHERHEIT

MAVIG ist konform gemäß angewendeter europäischer Standards:

- ISO 13485 (Qualitätsmanagementsystem für Medizinprodukte)
- (EU) 2017/745 (MDR Verordnung für Medizinprodukte)
- (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung)

MAVIG® ist eingetragener Markenname der MAVIG GmbH.

<20 mSv pro Jahr



„Anfangsstufen strahleninduzierter Linsentrübungen können nach heutigen Erkenntnissen bereits ab einer Strahlenexposition von 0,5 Gy auftreten.“ [1) 2)]

„Unabhängig davon, ob die Dosis akut oder protrahiert entsteht, die Wirkung ist kumulativ, Einzeldosen werden aufsummiert.“ [1)]

Der gesetzlich festgelegte Jahresdosisgrenzwert für die Augenlinse beträgt 20 mSv (Millisievert) für beruflich strahlenexponierte Personen über dem 18. Lebensjahr.

Laut Vorgabe ist die Strahlenexposition auch unterhalb dieses Grenzwerts unter Beachtung des Stands von Wissenschaft und Technik so gering wie vernünftigerweise erreichbar zu halten.

§ *Mit der Umsetzung der europäischen EURATOM-Richtlinie 2013/59 in nationales Recht zum 06. Februar 2018 und des neuen Strahlenschutzgesetzes (in Kraft getreten am 01. Oktober 2017) wird der Jahresgrenzwert für die Augenlinsendosis erstmals auf einen verpflichtenden Grenzwert von 20 mSv pro Jahr (für Personen über 18 Jahre) festgelegt.*

Trielle – MAVIG's Schutzmaterial für Rahmen/Gestell und seitliche Schutzzonen (modellabh. Verwendung).
Um einen noch größeren Bereich vor Streustrahlung zu schützen, verwendet MAVIG bei den Modellen BR130, BR126 und BR124 diesen speziell für Strahlenschutzbrillen entwickelten Kunststoff und erweitert somit den Abschirmungsbereich deutlich.

Die MAVIG Brillenmodelle BR130 und BR330 erlauben die **optionale Verwendung von Dosimetern** durch eine patentierte Dosimeteranbindung links-, rechts- oder beidseitig (modellabh.). Diese Anbindung wurde so konzipiert, dass keine Anwendereinschränkungen vorliegen und dennoch die bestmögliche Dosimetrie gewährleistet wird.

Bezugsquellen in Abhängigkeit der Funktion und der Länderzuordnung

Mit Dosimeteranbindung

- Bedarfsfälle in **Deutschland**: Sie können die Röntgenschutzbrille mit Dosimeteranbindung beim Dosimetrieservice (AWST, ehemals Helmholtz-Zentrum AWST) der Mirion Technologies GmbH (www.auswertungsstelle.de) und über Industrie und Handel beziehen. Kompatible Dosimeter und die Dosimetrie-Dienstleistung bietet Ihnen die Dosimetrie (AWST) der Mirion Technologies GmbH.
- Bedarfsfälle in **Frankreich, Belgien und der Schweiz**: Sie können die Röntgenschutzbrille mit Dosimeteranbindung über Industrie und Handel oder über MAVIG direkt beziehen. Kompatible Dosimeter und die Dosimetrie-Dienstleistung beziehen Sie über die Dosilab AG *(Web: www.dosilab.ch).*
- Für Bedarfsfälle in **weiteren Ländern** stimmen Sie sich bitte direkt mit der MAVIG GmbH oder der Dosilab AG ab. *(Dosilab AG – Telefon: +41 (0) 31 744 92 00, Fax: +41 31 744 92 90, e-mail: info@dosilab.ch)*

1) SSK: *Strahleninduzierte Katarakte, Empfehlung der Strahlenschutzkommission mit wissenschaftlicher Begründung* [Konferenz].- Bonn, 14 Mai 2009. - Bd. 234. Sitzung der Strahlenkommission am 14. Mai 2009. - S. 9, 18, 21

2) Strahlenschutzverordnung: *Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen* [Verordnung]. - Oktober 2011 - S. 31, 32, 34

BR126

Strahlenschutz für die Augenlinse neu definiert

Die BR126 ist darauf ausgelegt, die Augen des Anwenders bestmöglich vor Streustrahlung aus allen Einfallswinkeln zu schützen.

- **NEU:** Strahlenschutz-Seitenteile (Bleifrei) aus dem Kunststoff-Compound „Trielle“
- Patentierte Zusammensetzung, Bleigleichwert 0,50 mm Pb
- Normkonform nach IEC 61331-1:2014

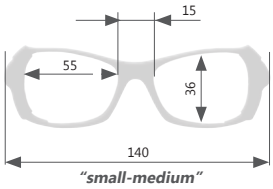
Besondere Qualitätsmerkmale
optimieren den Einsatz im medizinischen Bereich

- Allergiefreiheit durch hochwertiges Kunststoffmaterial
- Formgebung und Material unterstützen die Vermeidung von Verletzungsrisiken
- Leichte Reinigung und sehr guter Widerstand gegenüber chemischen Einflüssen (Desinfektionsmittelbeständigkeit)

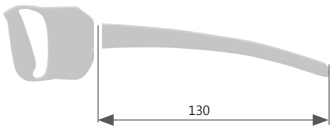
BR126 Röntgenschutzbrille mit großflächiger Röntgenschutz-Verglasung und zwei, sich nah an die Frontgläser anschließenden seitlichen Strahlenschutzzonen

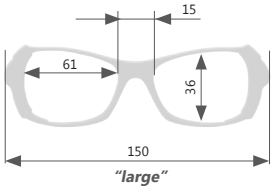
Farbdesigns	Sandstone/Orange / Cocoa/Light Blue /
Größen	“small-medium” und “large”
Bleigleichwert	Frontschutz (50 - 150 kV) 0,50 mm Pb *oder* Frontschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb Seitenschutz (50 - 150 kV) 0,50 mm Pb
Gewicht	ca. 80 g (0,50 mm Pb) ca. 85 g (0,75 mm Pb)
Extras	**Entspiegelung der Gläser** Brillenband, -Etui, -Putztuch
Konformität	IEC 61331-1:2014 / IEC 61331-3:2014

Korrektureinschliffe *Einstärken-, Bifokal- und Gleitsichtgläser möglich*



“small-medium”





“large”

BR124

Röntgenschutzbrille mit seitlichem Strahlenschutz, bündig zu den Frontgläsern

Die BR124 ist darauf ausgelegt, die Augen des Anwenders bestmöglich vor Streustrahlung aus allen Einfallswinkeln zu schützen.

- **NEU:** Strahlenschutz-Seitenteile (Bleifrei) aus dem Kunststoff-Compound „Trielle“
- Patentierte Zusammensetzung, Bleigleichwert 0,50 mm Pb
- Normkonform nach IEC 61331-1:2014

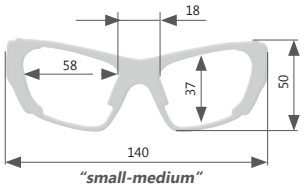
Besondere Qualitätsmerkmale
optimieren den Einsatz im medizinischen Bereich

- Flexibel einstellbare Nasenpads, für eine ergonomische und individuelle Passform
- Allergiefreiheit durch hochwertiges Kunststoffmaterial
- Formgebung und Material unterstützen die Vermeidung von Verletzungsrisiken
- Leichte Reinigung und sehr guter Widerstand gegenüber chemischen Einflüssen (Desinfektionsmittelbeständigkeit)

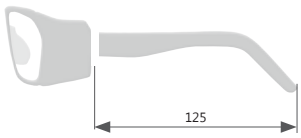
BR124 Röntgenschutzbrille mit großflächiger Röntgenschutz-Verglasung und seitlichem Strahlenschutz, bündig zu den Frontgläsern

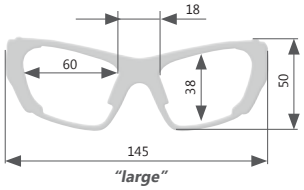
Farbdesigns	Rosewood Alcedo Blue Onyx Black
Größen	“small-medium” und “large”
Bleigleichwert	Frontschutz (50 - 150 kV) 0,50 mm Pb *oder* Frontschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb Seitenschutz (50 - 150 kV) 0,50 mm Pb
Gewicht	ca. 80 g (0,50 mm Pb) ca. 85 g (0,75 mm Pb)
Extras	**Entspiegelung der Gläser** Brillenband, -Etui, -Putztuch
Konformität	IEC 61331-1:2014 / IEC 61331-3:2014

Korrektureinschliffe *Einstärken-, und Gleitsichtgläser möglich*



“small-medium”





“large”

BR130

Röntgenschutzbrille mit durchgehendem Strahlenschutz und optionaler Dosimetrie

Die BR130 – umfassende Abschirmung vor Streustrahlung für die Augen durch Strahlenschutz-Glas und Augenring plus Seitenschutz

Konstruktiv geht dieses Modell neue Wege. Großflächige Röntgenschutz-Verglasung wird ergänzt durch komplette Augenringe mit integriertem Seitenschutz, aus dem Kunststoff-Compound „Trielle".

In Summe ergibt das umfassenden Strahlenschutz bis hin zu den Schläfen inklusive eines dichten Abschlusses zu den Wangenknochen.

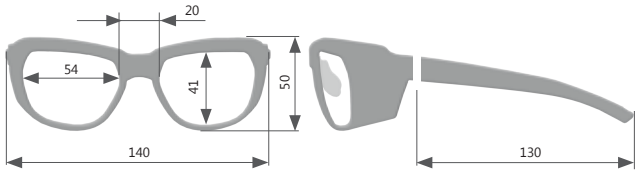
Besondere Qualitätsmerkmale
optimieren den Einsatz im medizinischen Bereich

- Flexibel einstellbare Nasenpads, für eine ergonomische und individuelle Passform
- Allergiefreiheit durch hochwertiges Kunststoffmaterial
- Formgebung und Material unterstützen die Vermeidung von Verletzungsrisiken
- Leichte Reinigung und sehr guter Widerstand gegenüber chemischen Einflüssen (Desinfektionsmittelbeständigkeit)

BR130 Röntgenschutzbrille mit durchgehendem Strahlenschutz – von Nase bis Schläfe, lieferbar mit und ohne integrierter, patentierter Dosimeteranbindung

Farbdesigns	Shiny Onyx/Graphit / Shiny Onyx/Bordeaux / Glacier White/Graphit / Glacier White/Bordeaux /
Größe	universal/anpassbar
Bleigleichwert	Frontschutz (50 - 150 kV) 0,50 mm Pb *oder* Frontschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb Seitenschutz (50 - 150 kV) 0,50 mm Pb
Gewicht	ca. 95 g (0,50 mm Pb) / 107 g (0,75 mm Pb)
Dosimeteranbindung*	ohne oder beidseitig *(Die Dosimetrieoption ist ausschließlich in der Farbe Shiny Onyx/Graphit erhältlich.)*
Extras	**Entspiegelung der Gläser** Brillenband, -Etui, -Putztuch
Konformität	IEC 61331-1:2014 / IEC 61331-3:2014

** Dosimeter und die Dosimetrie-Dienstleistung selbst sind nicht im Lieferumfang inbegriffen. Bitte beachten Sie für den Bezug von kompatiblen Dosimetern sowie der Dosimetrie-Dienstleistung die Hinweise auf Seite 3.*



Die BR130 ist die konsequente Weiterentwicklung einer optimalen Röntgenschutzbrille.

Augen sind eines der strahlenempfindlichsten Organe des Körpers. Deshalb ist es an vielen radiologischen Arbeitsplätzen unerlässlich eine geeignete Röntgenschutzbrille zu tragen.

Beim Modell BR130 sind deswegen nicht nur die Gläser das Mittel des Schutzes. Der gesamte Augenrand, mit den sich anschließenden lateralen Schutzzonen, wird aus dem patentierten, bleifreien Schutzmaterial “Trielle” gefertigt.

Durch dieses speziell entwickelte Design wird ein durchgängiger, spaltfreier Schutz vor Streustrahlung gewährleistet, welcher die bisherige Abschirmung noch einmal deutlich erweitert.

Perfekter Strahlenschutz verbunden mit Ergonomie, Funktionalität und sportlichem Design.

Nur eine Schutzbrille die konsequent getragen wird schützt vor Langzeitschäden. Deshalb sind Passform und Tragekomfort für ein entspanntes und konzentriertes Arbeiten sehr wichtig.

Die BR130 bietet eine ergonomische Passform und individuelle Anpassbarkeit. Die Nasenauflagen sind flexibel einstellbar und die gummierte Bügelenden sorgen für guten Halt und einen angenehmen Sitz hinter dem Ohr.

Durch die flache Basiskurve des Augenrandes kann die Brille auch mit höheren Sehstärken verglast werden. Dafür verwendet MAVIG ausschließlich Strahlenschutzgläser höchster Güte.

Abb. oben:

1) *Design Shiny Onyx/Bordeaux*
2) *Design Glacier White/Bordeaux*
3) *Design Shiny Onyx/Graphit*
4) *Design Glacier White/Graphit*

5) *Innenansicht: Optional mit Dosimeteranbindung*

Die Dosimetrieoption ist beim Modell BR130 ausschließlich in der Farbe Shiny Onyx/Graphit erhältlich.

Röntgenschutzbrille

Integration der Dosimeter

Neues “Trielle” Schutzmaterial

Sehstärken-Korrektur

Individuell anpassbar

BR330

Dosimetrie und Röntgenschutz vereint: Die Zukunft im Schutz der Augenlinse

Die BR330 ist darauf ausgelegt, die Augen des Anwenders bestmöglich vor Streustrahlung aus allen Einfallswinkeln zu schützen.

Konstruktiv wurde diese Herausforderung durch eine großflächige Röntgenschutz-Verglasung und sich spaltfrei anschließenden, seitlichen Strahlenschutzzonen bis hin zu den Schläfen inklusive eines dichten Abschlusses zu den Wangenknochen gelöst.

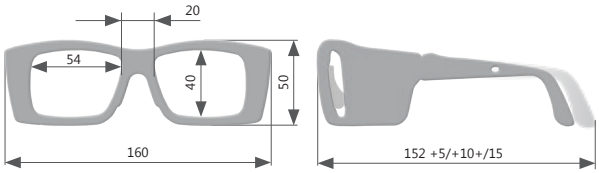
Besondere Qualitätsmerkmale
optimieren den Einsatz im medizinischen Bereich

- Allergiefreiheit durch hochwertiges Kunststoffmaterial
- Formgebung und Material unterstützen die Vermeidung von Verletzungsrisiken
- Leichte Reinigung und sehr guter Widerstand gegenüber chemischen Einflüssen (Desinfektionsmittelbeständigkeit)

BR330 Röntgenschutzbrille mit spaltfreien, erweiterten seitlichen Schutzzonen, lieferbar mit und ohne integrierter, patentierter Dosimeteranbindung

Farbdesigns	Ocean Blue Obsidian Grey/Black
Größe	universal/anpassbar
Bügellänge	verstellbar
Inklination	verstellbar, ± 22,5°
Bleigleichwert	Frontschutz (50 - 150 kV) 0,50 mm Pb Seitenschutz (50 - 150 kV) 0,50 mm Pb
Gewicht	ca. 120 g
Dosimeteranbindung*	ohne, links-, rechts- oder beidseitig (*Die Dosimetrieoption ist bei der BR330 für alle Farbdesigns erhältlich.*)
Extras	**Entspiegelung der Gläser** Brillenband, -Etui, -Putztuch
Konformität	IEC 61331-1:2014 / IEC 61331-3:2014

** Dosimeter und die Dosimetrie-Dienstleistung selbst sind nicht im Lieferumfang inbegriffen. Bitte beachten Sie für den Bezug von kompatiblen Dosimetern sowie der Dosimetrie-Dienstleistung die Hinweise auf Seite 3.*



Bei der Überwachung der Augenlinsendosis ist eine konstante Position des bzw. der Dosimeter/s optimal. Zusammen mit den Projektpartner AWST Auswertungsstelle des Helmholtz-Zentrums *(Hinweis: mit 1. April 2020 Betriebsübergang auf die Mirion Technologies GmbH)* und Dosilab hat MAVIG eine neue Art von Röntgenschutzbrille entwickelt, welche die Augenlinsendosimetrie integriert.

Die BR330 erlaubt die Verwendung von Dosimetern durch die patentierte Dosimeteranbindung links-, rechts- oder beidseitig. Die Dosimeteranbindung wurde so konzipiert, dass keine Anwender-einschränkungen vorliegen und dennoch die bestmögliche Dosimetrie gewährleistet wird.

Wird keine Überwachung der Augenlinsendosis benötigt, ist die Brille auch ohne integrierte Dosimeteranbindung lieferbar.

Höchster Tragekomfort und optimaler Strahlen-schutz abgestimmt auf die individuelle Gesichts-geometrie der Anwender erfordert vielfältige Einstellmöglichkeiten.

Die BR330 ist deshalb nicht nur ergonomisch gestaltet, sondern besitzt darüber hinaus weitere Verstellmechanismen. Die Neigung des Frontteils, die Länge der Bügel sowie die weiche Nasenauflage sind ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen anpassbar.

Die mit einer flachen Basiskurve gestaltete Brillen-front der BR330 erlaubt ein sehr breites Spektrum an Sehstärken-Korrekturen sowohl im Einstärken- als auch Mehrstärkenbereich (Bifokal- und Gleit-sichtgläser).

MAVIG verwendet ausschließlich Strahlenschutz-gläser höchster Güte. Dies garantiert Ihnen beste Transmissionswerte. Die ideale Komposition chemischer Stoffe und ausgereifter Produktions-prozesse sorgen für maximale Strahlenabsorption bei einer absolut homogenen Verteilung der Additive.

Abb. oben:
1) *Design Ocean Blue*
2) *Design Obsidian Grey/Black*

3) *Kopfbandbefestigung*
4) *Strahlenschutzglas mit Antireflexionsbeschichtung*
5) *ergonomische Bügelenden*
6) *Längenverstellung*
7) *Drehgelenk (+/- 22,5°)*
8) *Dosimeteranbindung*
9) *weiche Nasenpads, anpassbar*

Röntgenschutzbrille

Integration der Dosimeter

Sehstärken-Korrektur

Individuell anpassbar

Die traditionellen Standardserien

BR115

Röntgenschutzbrille BR115
(die Abbildung zeigt die Farbe Schwarz)

BR310

Röntgenschutzbrille BR310
(die Abbildung zeigt das Farbdesign Tortoise)

BR115

Röntgenschutzbrille mit Kunststoff-Fassung

Lieferbare Farbe	Schwarz
Größe	universal
Bleigleichwert	Frontschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb Seitenschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb
Gewicht	ca. 110 g
Im Lieferumfang	weiches Brillenband, -Etui
Konformität	IEC 61331-1:2014 / IEC 61331-3:2014

Bei diesem Modell sind keine Korrektureinschliffe möglich.

Brillenbreite

Glashöhe / Glasbreite

Stegbreite

Bügellänge

BR310

Röntgenschutzbrille mit Kunststoff-Fassung im Schildplatt-Design Tortoise, in attraktiven Brauntönen und mit individuell anpassbaren Silikon-Nasenpads.

Lieferbares Farbdesign	Tortoise
Größe	universal
Bleigleichwert	Frontschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb Seitenschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb
Gewicht	ca. 90 g
Im Lieferumfang	weiches Brillenband, -Etui
Konformität	IEC 61331-1:2014 / IEC 61331-3:2014

Korrektureinschliffe *Einstärken-, Bifokal- und Gleitsichtgläser möglich*

Brillenbreite

Glashöhe / Glasbreite

Stegbreite

Bügellänge

BR331

Röntgenschutzbrille BR331
(die Abbildung zeigt die Farbe Blau-Transparent)

BR331

Röntgenschutzbrille mit Kunststoff-Fassung im transparenten Design mit Blau abgesetzt. Der Seitenschutz in 0,50 mm Pb ist in der seitlich abgewinkelte Fassung bis Höhe der Bügel auf der Innenseite unterlegt.

Lieferbare Farbe	Blau-Transparent
Größe	universal
Bleigleichwert	Frontschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb Seitenschutz (50 - 150 kV) 0,50 mm Pb
Gewicht	ca. 85 g
Im Lieferumfang	weiches Brillenband, -Etui
Konformität	IEC 61331-1:2014 / IEC 61331-3:2014

Korrektureinschliffe *Einstärken-, Bifokal- und Gleitsichtgläser möglich*

Brillenbreite

Glashöhe / Glasbreite

Stegbreite

Bügellänge

NEU! Virtuelle Brillenanprobe

Entdecken Sie unsere neue Funktion, um die richtige Röntgenschutzbrille zu finden. So können Sie sich bequem per Webcam oder mit dem Smartphone einen ersten Eindruck über die Optik unserer Brillen-Modelle verschaffen. *

Einfach den QR-Code scannen und eine passende Strahlenschutzbrille aussuchen und anprobieren.

www.mavig.de/virtuelle-brillenanprobe

* *Damit optimale Strahlenschutzeigenschaften gewährleistet werden können, empfehlen wir grundsätzlich eine reale Anprobe, u.a. um sicherzustellen, dass die Brille ringsum dicht zum Gesicht abschließt.*

Die traditionellen Standardserien

BR118

Röntgenschutzbrille BR118
(die Abbildung zeigt die Farbe Taupe)

BR119

Röntgenschutzbrille BR119
(die Abbildung zeigt die Farbe Silber)

BR118

Röntgenschutzbrille mit Kunststoff-Fassung
und mit zusätzlich gepolsterten Bügelenden.

Lieferbare Farben	Taupe, Blau, Schwarz
Größe	universal
Bleigleichwert	Frontschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb
Gewicht	ca. 60 g
Im Lieferumfang	weiches Brillenband, -Etui
Konformität	IEC 61331-1:2014 / IEC 61331-3:2014

Korrektureinschliffe *Einstärken-, Bifokal- und Gleitsichtgläser möglich*

Brillenbreite

Glashöhe / Glasbreite

Stegbreite

Bügellänge

BR119

Röntgenschutzbrille mit Kunststoff-Fassung
und mit zusätzlich gepolsterten Bügelenden.

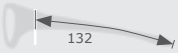
Lieferbare Farben	Silber, Schwarz
Größe	universal
Bleigleichwert	Frontschutz (50 - 150 kV) 0,75 mm Pb
Gewicht	ca. 65 g
Im Lieferumfang	weiches Brillenband, -Etui
Konformität	IEC 61331-1:2014 / IEC 61331-3:2014

Korrektureinschliffe *Einstärken-, Bifokal- und Gleitsichtgläser möglich*

Brillenbreite

Glashöhe / Glasbreite

Stegbreite



Bügellänge

BRV500

BRV501

Diese Visiere wurden speziell für den Schutz von medizinischem Personal bei radiologischen Anwendungen entwickelt. Sie ermöglichen eine deutliche Reduktion der Strahlenbelastung für die Augenlinsen und große Teile des Gesichtsschädels.

Brillen mit optischen Gläsern können bequem und ohne Einschränkungen des Gesichtsfeldes unter den Visieren getragen werden.

Diese Qualitätsmerkmale unserer Visiere machen diese ideal für den Einsatz im medizinischen Umfeld:

- Individuell einstellbare Größe und Passform
- Vielfältige Möglichkeiten zur Anpassung an die Gesichtsgeometrie
- Einfach justierbar durch Drücken und Drehen des Pivot-Mechanismus, für einen rutschsicheren Sitz
- Komfortable, austausch- und waschbare Polsterung
- Gebogenes Bleiacryl mit 0,10 mm Pb
- Sorgfältig ausgewählte Materialien senken das Allergierisiko auf ein Minimum

BRV500 Röntgenschutzvisier mit vollflächiger Abdeckung bis zum Kinn

BRV501 Röntgenschutzvisier mit Abdeckung bis zu den Wangenknochen (mit Aussparung für die Nase)

Designs	Vollflächig (BRV500) bis Wangenknochen (BRV501)
Größen	universal
Bleigleichwert	Frontschutz 0,10 mm Pb Seitenschutz 0,10 mm Pb
Gewicht	ca. 525 g (BRV500) ca. 505 g (BRV501)
Konformität	IEC 61331-1:2014

Bei Visieren sind keine Korrektureinschliffe möglich.

Röntgenröhrenspannung	Streustrahlenschwächung
50 kV	96,9 %
60 kV	94,4 %
80 kV	86,3 %
100 kV	80,0 %
120 kV	75,0 %

NEU auf Anfrage – Musterkoffer mit individueller Bestückung

Für unsere Fachhändler besteht die Option sich für den eigenen Vertrieb einen Musterkoffer zum vergünstigten Preis zu bestellen. Der robuste Koffer ist mit weichen Schaumstoffeinlagen versehen und bietet Platz für bis zu 12 Modelle, die Sie sich nach Ihren eigenen Vorstellungen zusammenstellen können.

Unsere Krankenhäuser und Praxen können nach wie vor jedes Modell kostenfrei als Ansichtsware erhalten *(nur für ausgewählte Länder verfügbar).* Das gesamte MAVIG Verkaufsteam steht Ihnen gerne zur Verfügung und beantwortet alle Ihre Fragen.

Virtuelle Brillenanprobe

Zusätzlich können Sie sich auf unserer Homepage unter ***www.mavig.de/virtuelle-brillenanprobe*** mittels Online-Anprobe einen ersten Eindruck über die Optik unserer Brillen-Modelle verschaffen.

Wir beraten Sie gern.

DE

BRILLENPASS VORLAGE

Brillenpass für eine individuelle Röntgenschutz-Arbeitsplatzbrille

Auftraggeber/Name: _____ Geburtsdatum: _____

Artikel-Nr.-Brille: _____

Datum Brillenpass: _____ Ausfüll-Datum: _____

Für Bestellungen mit Einschliffen benötigen wir bitte die folgenden vom Optiker ermittelten Werte für Ihre Arbeitsplatzbrille:

☐ **Einstärken**
☐ **Bifokal**
☐ **Gleitsicht**

		Sphäre/ Dioptrie	Zylinder *1	Achse	Additions-werte *2	Augen-abstand *3
		Sph/Dpt	**Cyl**	**A**	**ADD**	**PD**
Fern (F)	Rechtes Auge (R)	●●●	●	●	●●	●●●
	Linkes Auge (L)	●●●	●	●	●●	●●●
Nah (N)	Rechtes Auge (R)	●●	●	●		
	Linkes Auge (L)	●●	●	●		
			*1 falls erforderlich, Zylinderwerte (Cyl) und Achsenwerte (A)		*2 Additionswerte (ADD) (nur bei Bifokal- oder Gleitsichtgläsern)	*3 Pupillendistanz (PD), getrennt für das rechte und linke Auge

© Copyright MAVIG GmbH 03/2022

VORLAGE BRILLENPASS

Erläuterung zu Ihrer Arbeitsplatzbrille

Die Arbeitsplatzbrille ist eine Brille mit speziellen Mehrbereichsgläsern, die eigens dafür ausgerichtet ist auf kurze und mittlere Distanz eine gute und entspannte Sicht zu gewährleisten. Beispielsweise können Sie mit einer Arbeitsplatzbrille die Distanz zum Patienten und zu den Monitoren abdecken.

„Normale" Zweistärken- oder Lesebrillen können dies nicht garantieren, da sie entweder auf kurze und/oder lange Distanzen ausgerichtet sind. Daher sind die Einschliffwerte der Arbeitsplatzbrille nicht zwingend identisch mit Ihrer privaten Zweistärkenbrille. Bitte weisen Sie Ihren Optiker beim Auslesen/Ausmessen der Werte/Daten darauf hin, dass Ihrerseits eine Arbeitsplatzbrille benötigt wird.

Bei routinemäßigem Wechsel zwischen privater und Arbeitsplatzbrille berücksichtigen Sie bitte, dass die Augen eine Zeit zur Eingewöhnung benötigen.

Hinweis – Eine Bestellung auf Rezept muss den Augenabstand beinhalten!

Für Sph/Dpt und Cyl Werte bitte immer das Vorzeichen **+ / -** mit angegeben.

●●● Weist auf Informationen hin, die bei allen Rezeptbestellungen erforderlich sind.

●● Weist auf Informationen hin, die bei Mehrstärkenbestellungen erforderlich sind.
(Fern Sph Wert + ADD Wert = Nah Sph Wert)

● Weist auf Informationen hin, die bei bestimmten Korrekturen erforderlich sind.
(kein Unterschied zwischen Fern und Nah Werten – Fern Cyl/A = Nah Cyl/A)

MAVIG GmbH
Firmensitz

Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

Postfach 82 03 62
81803 München
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 420 96 0
Fax +49 (0) 89 420 96 200
e-Mail info@mavig.com

MAVIG STANDORTE WELWEIT

Nordische & baltische Länder
MAVIG Nordic

Stockholm
Schweden

Telefon +46 (0) 722 25 25 68
e-Mail larsson@mavig.com

Benelux, GB, Irland
MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516AW Den Haag
Niederlande

Telefon +31 (0) 70 33 11 688
Mobil +31 (0) 61 595 43 48
e-Mail simmonds@mavig.nl

Frankreich
MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées
F-75008 Paris
Frankreich

Telefon +33 (0)1 30 59 46 23
Fax +33 (0)1 30 59 46 23
e-Mail info@mavig.fr

Südost-Europa
MAVIG Southeast Europe

Ljubljana
Slowenien

Telefon +386 (40) 6 33 900
e-Mail dejak@mavig.com

AUSLANDSVERTRETUNGEN

USA & Kanada
Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
USA

Telefon +1 (1) 585 247 1212
Fax +1 (1) 585 247 1395
e-Mail mavigusteam@mavig.com

Naher Osten & Nordafrika
Mena Medical Development

Ashrafieh – Adlieh Square – Alfaras St.
- Alboustany Building, 5th floor
Beirut
Libanon

Telefon +961 14 23 499
Fax +961 14 26 499
e-Mail mavig@mena-md.com

Russische Föderation
AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1
127015 Moscow
Russia

Telefon +7 499 551 55 73/75
e-Mail info@sante.ru

www.mavig.de

© Copyright 2023
MAVIG GmbH, München, Deutschland
Änderungen vorbehalten.

BR_Katalog_de_0323-1 / Gedruckt in Deutschland