



3D-STRAHLENSCHUTZBRILLEN XPMI-100PP

Damit nichts ins Auge geht: Endlich! Die erste Rundum-Röntgenschutzbrille, die die Augen sicher von allen Seiten schützt.

Eine echte Revolution im Bereich des Strahlenschutzes!

- **Neue Technologie :**

Diese neue Technologie bietet Ihnen einen erhöhten Schutz für Ihre Augen durch ein patentiertes, allseitig aufgetragenes, bleifreies Schutzmaterial.



Neues 3D-Schutzsystem mit patentiertem, bleifreiem Schutzmaterial : 100%ger Schutz ! Das heisst **von allen möglichen Seiten : von vorne, von links, von rechts, von oben und von unten** !



Optimaler Schutz der Augen **ohne Spalten** an Brillenscharnieren und Gläsern.

Optimaler Streustrahlenschutz **von oben, von unten und von beiden Seiten.**

Die Brillenfassung wird aus dem neuen bleifreiem Schutzmaterial Trilliant angefertigt.

Bei Nachweis einer ärztlichen Verordnung ist dieses Modell auch mit Korrekturgläsern (Unifocal oder Gleitsichtgläsern) erhältlich . **Möglichkeit, bei einer Änderung der Korrektur nur die Linsen auszuwechseln.**

- **Extrem leicht, bequem und unzerbrechlich :**

Eine extrem leichte und unzerbrechliche Strahlenschutzbrille : die Fassung besteht aus TR90, das beste Material, das für Brillen verwendet werden kann.

Die Brille ist mit verstellbaren Silikon-Nasenpads ausgestattet, die eine präzise und bequeme Passform für jede Nasenform ermöglichen.

Die Bügel sind aus einem 2-Komponentenstoffen angefertigt : aus TR90 mit einer Rubberauflage. Dadurch besserer und vor allem bequemerer Sitz und der Bügel sitzt angenehmer hinter den Ohren.

[En savoir plus](#)



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Strahlenschutznormen: AS/ NZS4543.3; IEC 61331.3-2014 -> geprüft und zertifiziert von 50 bis 150kVp.
- Zertifizierung: CE 0120 zertifiziert.
- Nach DIN-Norm zertifizierte Gläser.
- PSA-zertifizierte Brille Kategorie 3.
- Strahlenschutzstufe 3: Bleigläser bieten vollständigen Schutz.
- Bleiverglasung: Auswahl zwischen 0,50 oder 0,75 mmPb (Glasmaterial Schott SF6).
- Seitenschutz: 0,50 mmPb.
- Rahmenmaterial: Trilliant.
- Rahmenform: Rechteckig.
- Unser Brillenrahmen ist auch mit verschiedenen Korrekturgläsern erhältlich (Unifocal oder Gleitsichtgläsern).
- Gewicht mit Gläsern 0,50 mmPb: 94 Gramm
- Gewicht mit Gläsern 0,75 mmPb : 98 Gramm
- Verfügbare Farben: M5 lila - M6 marineblau - M8 rot - M11 anthrazit
- Wird mit 1 stabilen Aufbewahrungschachtel, 1 verstellbaren Halteband, Mikrofasertücher und einem Anti-Beschlag-Spray (60ml) geliefert.

Maß in mm :

Gläserbreite	Stegbreite	Bügellänge
50	19	140

Überzeugen Sie sich selbst welche Vorteile [unsere neue Strahlenschutzbrille](#) im Vergleich zu den *konventionellen Strahlenschutzbrillen* bietet :

Konventionelle Strahlenschutzbrillen schützen die Augen nur von vorne und eventuell von beiden Seiten, aber in den meisten Fällen verbleibt ein ungeschützter Raum zwischen der Linse und dem Seitenschutz. Infolgedessen bieten diese Gläser immer noch keinen ausreichenden Schutz und verhindern nicht die Fluoreszenz und Diffusion der Strahlung von oben und unten bei Bleigläsern.

Doch [unsere neue Strahlenschutzbrille XPMI-100PP](#) bietet all diese unten genannten Vorteile:

Unsere neue Strahlenschutzbrille XPMI-100PP :
100%iger Röntgenschutz: Front-, Lateral, Ober- und Unterseite

Rahmen und Griffe aus bleifreiem Schutzmaterial

Konventionelle Strahlenschutzbrillen :
Schutz nur an der Vorderseite und in einigen Fällen auch an den Lateralseiten
Der Rahmen besteht aus einem nicht strahlenschützenden Material wie z.B. Kunststoff

Kein Spalt zwischen Rahmen und Brillenbügel = 100% Seitenschutz

Alle Rahmen können auf alle möglichen Korrekturen angepasst werden.

Geprüft und zertifiziert von 50kVp bis 150kVp

Entspricht der aktuellen Norm AU/NZ 4543.3-2000 und der neuen Norm CE 61331.3-2014.

Zwischen dem Rahmen und den Bügeln befinden sich ungeschützte Bereiche durch die Röntgenstrahlen ungehindert passieren können

Nicht alle Rahmen können auf alle möglichen Korrekturen angepasst werden.

Im Allgemeinen geprüft und zertifiziert bis 90kVp

Entspricht nur den aktuellen AU/NZS-Normen 4543.3-2000

Möchten Sie diese neue 3D-Strahlenschutzbrille entdecken? Kontaktieren Sie uns einfach !

 [Produktdatenblatt](#)

 [Technische Broschüre](#)

 [Measurement results](#)

 [European Journal of Medical Physics](#)