

# XELUX G1 GAS

Schweisserschutzfilter

Welding Filter

+ SWISS MADE

## SCHWEISSEN IN FARBE



www.xelux.ch

### Bedienungsanleitung

**Warnhinweis!** Das Schweisserschutzfilter XELUX G1 GAS ist ausschliesslich zum Schutz vor Autogen-Schweissen, Plasma-Schweissen und Plasma-Schneiden zugelassen. Schweißen ohne Schutzausrüstung ist gefährlich und führt zu einer Hornhautentzündung und Katarakt. Das Schweisserschutzfilter XELUX G1 GAS darf nur für Anwendungen, bei welchen eine Schutzstufe 6 ausreichend ist, benutzt werden. Richten Sie Ihren Arbeitsplatz optimal ein. Sorgen Sie für Beleuchtung, Lüftung, Brandschutzmassnahmen und einen sicheren Stand.

Bitte lesen Sie vor der ersten Anwendung diese Bedienungsanleitung durch.

#### Eigenschaften

Ideal für Autogen-Schweissen, Plasma-Schweissen und Plasma-Schneiden

Maximaler Augenschutz bei minimalem Gewicht

Vollständige Farberkennung und natürliche Sicht mit realcolor Optik

Splittersicherer, mehrschichtiger Aufbau von Optik und Gehäuse

CE zertifiziert

#### Anwendung und Bedienung

Das Schweisserschutzfilter **XELUX G1 GAS** wurde speziell entwickelt für die Anwendungen Autogen-Schweissen, Plasma-Schweissen und Plasma-Schneiden. Das Schweisserschutzfilter **XELUX G1 GAS** bietet ein hohes Mass an Sicherheit bei komfortablem Arbeiten.

Das Schweisserschutzfilter **XELUX G1 GAS** darf für Laser-Anwendungen nicht verwendet werden!

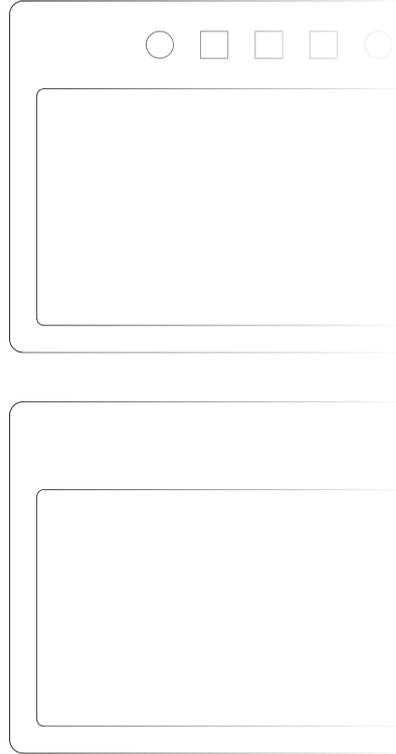
Das persönliche Blendempfinden ändert längerfristig mit dem Alter und kurzfristig im Laufe des Tages. Wenn Unsicherheiten bei der Wahl der Schutzstufe auftreten sollten, ziehen Sie die betreffenden Normen und Empfehlungen der Berufsverbände zu Rate.

Stellen Sie sicher, dass Sie das für Ihren Schweißvorgang richtige Modell ausgewählt haben. Für Ihre Sicherheit und die Funktion der Filter sorgen Sie für eine ausreichende Beleuchtung am Arbeitsplatz.

#### XELUX G1 GAS

Hellstufe #2.5 / Dunkelstufe #6

Sie können jetzt das Schweisserschutzfilter **XELUX G1 GAS** aufsetzen und mit dem Arbeiten beginnen. Es ist kein Ein- und Ausschalten nötig. Das Schweisserschutzfilter **XELUX G1 GAS** dunkelt automatisch ab und wird nach Beenden des Schweißens wieder hell. Achten Sie darauf, dass die Sensoren nicht verdeckt sind.



#### Technik

Der **HOT-SPOT-DETEKTOR** erkennt zuverlässig auch ruhige Lichtquellen welche sich in einem abwärts gerichteten, kegelförmigen Bereich vor Ihrem Gesicht befinden und schaltet automatisch von einem Hellzustand von Schutzstufe 2.5 zu einem Dunkelzustand von Schutzstufe 6. Bei bewusstem Wegdrehen des Kopfes wird das Schweisserschutzfilter **XELUX G1 GAS** in den Hellzustand schalten.

Die Stromversorgung des aktiven Schweisserschutzfilters **XELUX G1 GAS** wird durch eine fest eingebaute Lithium-Batterie sichergestellt. Das ermöglicht Schweißen in absoluter Dunkelheit.

Das Schweisserschutzfilter **XELUX G1 GAS** ist staub- und wasserfest.

#### Technische Daten

Material: Kunststoff (hautverträglich) und Glas

Gewicht: 32 g

Abmessung Filter: 108 x 51 mm

Sichtfläche: 100 x 60 mm

Garantie: 36 Monate

Lebensdauer: min. 10 Jahre

Lebensdauer Batterie: min. 5 Jahre

**XELUX**<sup>®</sup>  
ACTIVE EYE PROTECTION



## Kennzeichnung

G1 2.5 / 6 / GEO / 1 / 1 / 2 / 3 / 379 CE

Helldstufe	Dunkelstufe	Hersteller	Optische Klasse	Streulicht Klasse	Homogenitätsklasse	Winkelabhängigkeit	Zutreffende Norm
------------	-------------	------------	-----------------	-------------------	--------------------	--------------------	------------------

Hersteller: castelberg design gmbh  
Etzelstrasse 44E  
8020 Wädenswil, Schweiz

Notifizierte Stelle: ECS GmbH (1883)  
Hüttfeldstrasse 50  
73430 Aalen, Deutschland

## Wartung, Lebensdauer und Garantie

Das Schweißerschutzfilter **XELUX G1 GAS** benötigt ausser Reinigung keine Wartung. Sie kann mit einem Microfaser-Tuch (trocken/feucht) oder einem handelsüblichen Brillenreinigungs-Tuch gereinigt werden. Für die Desinfektion verwenden Sie ein handelsübliches Desinfektionsmittel und reinigen Sie den Filter mit einem Tuch. Stellen sie dabei sicher, dass sie das Reinigungsmittel auf das Reinigungstuch und nicht auf den Filter anbringen.

Das **XELUX G1 GAS** Schweißerschutzfilter verwendet eine Batterie. Die Lebensdauer der Batterie beträgt mindestens 5 Jahre. Bitte entsorgen Sie das Produkt am Ende der Lebensdauer fachgerecht für elektronische Geräte.

Die Werksgarantie auf Material- und Fabrikationsfehler beträgt 36 Monate. Davon ausgeschlossen sind Schäden aufgrund unsachgemässer Handhabung.

Die Garantie gilt nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Anwendungsbereich und nur für unveränderte Produkte. Über den Garantie-Austausch eines Produktes hinaus sind keine weiteren Schäden gedeckt.

## Sicherheitshinweise

Das **XELUX G1 GAS** Schweißerschutzfilter sollte bei einer Temperatur von -10°C bis +40°C und einer relativen Feuchtigkeit von unter 80% gelagert werden. Die kurzzeitige Einsatztemperatur beträgt -10°C bis +70°C. Nichteinhalten dieser Temperaturbereiche kann zu Schäden führen, die nicht durch die Garantiebestimmungen abgedeckt sind.

Das Schweißerschutzfilter **XELUX G1 GAS** darf nicht für Anwendungen, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, verwendet werden.

In seltenen Fällen kann es zu allergischen Reaktionen kommen. Falls Hautirritationen auftreten, dürfen sie das Schweißerschutzfilter nicht weiter verwenden und ärztlicher Rat wird empfohlen.

Bei Unregelmässigkeiten beim Gebrauch oder bei sichtbaren Beschädigungen darf das Schweißerschutzfilter nicht weiter benutzt werden.

Wenn Sie unter der Schweißerschutzmaske eine Brille tragen, besteht die Gefahr, dass beim Auftreffen von Hochgeschwindigkeitsteilchen Stösse auf das Gesicht übertragen werden.

Jede Verwendung des Schweißerschutzfilters **XELUX G1 GAS** ausserhalb des vorgeschriebenen Anwendungsbereiches, im Speziellen bei extremen Temperaturen oder bei Gefahr von Hochgeschwindigkeitspartikeln, ist ausdrücklich nicht zulässig.

## Zubehör / Ersatzteile

**XELUX G1 GAS** Sicherheitsschutzscheibe innen / aussen  
108 x 51 mm, 10er Set

Artikel Nr.: 50.110

**XELUX G1 GAS** Gesichtsschutz Leder schwarz

Artikel Nr. 60.080

## Vertrieb

Der Vertrieb erfolgt über den qualifizierten Fachhandel, unseren Onlineshop oder über die direkte Kontaktaufnahme zu uns. Wir nennen Ihnen gerne auch den für Sie nächsten Vertriebspartner.

Bitte besuchen Sie unsere Webseite [www.xelux.ch](http://www.xelux.ch) für weitergehende Informationen.

Haben Sie eine Frage zum Produkt, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Wir helfen gerne weiter.

