

+ SWISS MADE



# HELIX®

# ACTIVE EYE PROTECTION


## X-series

Schweisserschutzfilter

Welding Filter



### SCHWEISSEN IN FARBE

3 9  13



Für alle Arten von Lichtbogen-Schweissen geeignet  
Maximaler Augenschutz bei minimalem Gewicht  
Vollständige Farberkennung und natürliche Sicht mit realcolor Optik  
Splittersicher, mehrschichtiger Aufbau von Optik und Gehäuse  
CE zertifiziert nach EN379

**XELUX X200 und X600 sind für Schweißen unter Wasser geeignet!**

X-series	XELUX X200	XELUX X600
Produkttyp	Automatische Anpassung der Schutzstufe, Aufhellverzögerung und Empfindlichkeit	Automatische Anpassung der Schutzstufe, Aufhellverzögerung und Empfindlichkeit
Artikelnummer	46.380	46.390
Hellstufe	3	3
Dunkelstufe	9 - 13	9 - 13
Schaltzeit	0.1 ms @ 23°C	0.1 ms @ 23°C
Aufhellverzögerung	0.2 - 0.5 s automatisch angepasst	0.2 - 0.5 s automatisch angepasst
Aktive Sichtfläche	100 x 35 mm	100 x 60 mm
Filterabmessungen	108 x 51 mm *	110 x 90 mm *
Linsenstärke	4.5 mm	4.5 mm
Immersion-Beständigkeit	Wasserdicht 5 std / 50 m / IP68	Wasserdicht 5 std / 50 m / IP68
Optische Klassen	1/1/1/2	1/1/1/2
Normen	EN175 / EN379 ANSI Z87.1	EN175 / EN379 ANSI Z87.1
Empfindlichkeit	NIR	NIR
Solarzellen	Ja	Ja
Anzahl Sensoren	2 + 2	2 + 2
Batterietyp	Keine Batterie	Keine Batterie
Austauschbare Batterie	-	-
Lagertemperatur	-10°C bis +40°C / 14°F bis 104°F	-10°C bis +40°C / 14°F bis 104°F
Einsatztemperatur	-10°C bis +70°C / 14°F bis 158°F	-10°C bis +70°C / 14°F bis 158°F
Gewicht	43 g	75 g
Material	Glas / Kunststoff	Glas / Kunststoff
Produkt Lebensdauer	Min. 8 Jahre	Min. 8 Jahre

\* Die Schweisserschutzfilter sind in den meisten weltweit üblichen Aussenabmessungen erhältlich.