

PRZYŁBICE SPAWALNICZE 2021 I AKCESORIA



 **Schweißkraft**[®]
Technika spawalnicza

WWW.STUERMER-MASZINY.PL



DATA PUBLIKACJI 15.09.2021

Automatyczne przyłbice spawalnicze

VARIOPROTECT M-W

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG oraz do szlifowania
- ▶ Dwa sensory
- ▶ Czas reakcji - 0,5 ms
- ▶ Regulacja stopnia zaciemnienia w zakresie 9 - 13 DIN
- ▶ Idealna przyłbica do prac hobbystycznych i okazjonalnego majsterkowania

Nowość
VarioProtect[®]
GREEN
DISPLAY



VARIOPROTECT L-W

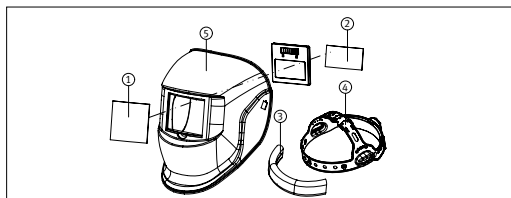
- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG, TIG oraz do szlifowania i cięcia plazmą.
- ▶ Regulacja stopnia zaciemnienia w szerokim zakresie 4 - 13 DIN
- ▶ Czas reakcji - 0,3 ms
- ▶ Cztery sensory
- ▶ Filtr TRUE COLOR - spawanie w prawdziwych barwach
- ▶ Najwyższe oceny w klasie optycznej

VarioProtect[®]
TRUE COLOR
DISPLAY

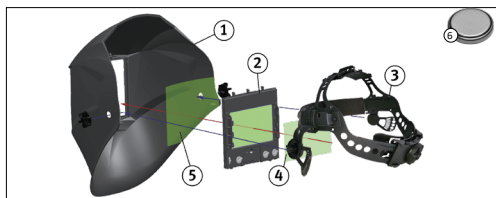


Model	VarioProtect M-W
Nr art.	1653990
Cena netto	129,00 zł
Pole widzenia	91 x 42 mm
Czas zaciemnienia	0,5 ms
Czas rozjaśnienia	0,15 - 0,8 s - płynna regulacja
Zakres regulacji	DIN 9-13
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne
Liczba czujników	2
Klasa filtra	1/1/1/2
Materiał	polipropylen
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	244 x 295 x 323 mm
Waga	430 g

Model	VarioProtect L-W
Nr art.	1653995
Cena netto	179,00 zł
Pole widzenia	98 x 43 mm
Czas zaciemnienia	0,3 ms
Czas rozjaśnienia	0,25 - 0,8 s - płynna regulacja
Zakres regulacji	DIN 4-8 / 9-13
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	1 x 3V CR2450
Liczba czujników	4
Klasa filtra	1/1/1/1*
Materiał	poliamid
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	225 x 215 x 290 mm
Waga	450 g



Części zamienne VarioProtect M-W			
Nr	Nazwa	op.	nr art. / cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662110 / 21 zł
2	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662111 / 15 zł
3	Opaska przeciwpotna	1	1662112 / 3 zł
4	Nagłowie kompletne	1	1662113 / 23 zł
5	Obudowa / Helm przyłbicy	1	1662114 / 23 zł



Części zamienne VarioProtect L-W			
Nr	Nazwa	op.	nr art. / cena netto
1	Obudowa / Helm przyłbicy	1	1662041 / 40 zł
2	Filtr automatyczny L-W	1	1662042 / 134 zł
3	Nagłowie kompletne	1	1662032 / 51 zł
4	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662040 / 42 zł
5	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662030 / 51 zł
6	Bateria 3V CR2450	1	1662034 / 12 zł
	Opaska przeciwpotna	1	1662023 / 3 zł
	Soczewka powiększająca 2,0	1	1662036 / 27 zł

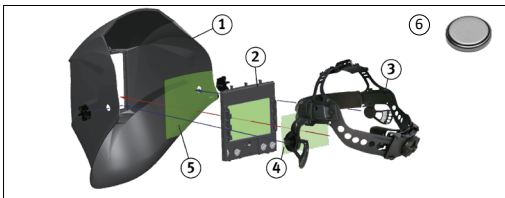
VARIOPROTECT XL-W TC

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG oraz do szlifowania.
- ▶ Dwa sensory
- ▶ Czas reakcji - 0,1 ms
- ▶ Regulacja stopnia zaciemnienia w zakresie 9 - 13 DIN pokrętkiem umieszczonym na zewnątrz przyłbicy

Nowość
VarioProtect®
TRUE COLOR
DISPLAY



Model	VarioProtect XL-W TC
Nr art.	1651000
Cena netto	185,00 zł
Pole widzenia	100 x 49 mm
Czas zaciemnienia	0,1 ms
Czas rozjaśnienia	0,15 - 0,8 s - płynna regulacja
Zakres regulacji	DIN 9-13
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	2 x 3V CR2032
Liczba czujników	2
Klasa filtra	1/1/1/2
Materiał	poliamid
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	238 x 175 x 334 mm
Waga	450 g



Części zamienne VarioProtect XL-W TC

Nr	Nazwa	op.	nr art.	cena netto
1	Obudowa / Hełm przyłbicy	1	1662157	53 zł
2	Filtr automatyczny XL-W TC	1	1662158	142 zł
3	Nagłowie kompletne	1	1662102	51 zł
4	Poliwęgiel wewnętrzny	10	1662156	24 zł
5	Poliwęgiel zewnętrzny	10	1662155	45 zł
6	Bateria 3V CR2032	1	1662107	12 zł
	Opaska przeciwpotna	1	1662112	3 zł

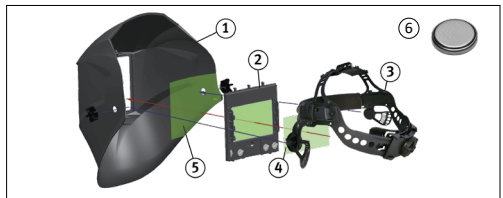
VARIOPROTECT XXL W

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG, TIG oraz do szlifowania i cięcia plazmą.
- ▶ Regulacja stopnia zaciemnienia w szerokim zakresie 4 - 13 DIN
- ▶ Czas reakcji - 0,3 ms
- ▶ Cztery sensory
- ▶ Najwyższe oceny w klasie optycznej
- ▶ Duże pole widzenia - 100 x 65 mm

VarioProtect®
GREEN
DISPLAY



Model	VarioProtect XXL W		
Kolor	czerwony	pomarańczowy	granatowy
Nr art.	1654010	1654010-2	1654010-3
Cena netto	329,00 zł	339,00 zł	339,00 zł
Pole widzenia	100 x 65 mm		
Czas zaciemnienia	0,3 ms		
Czas rozjaśnienia	0,25 - 0,8 s (płynna regulacja)		
Zakres regulacji	DIN 4-8 / 9-13		
Ochrona UV/IR	stałe DIN 16		
Stopień jasności filtra	DIN 4		
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria		
Typ baterii	1 x 3V CR2450		
Liczba czujników	4		
Klasa filtra	1/1/1/1*		
Materiał	poliamid		
Wymiary (dł.xszer.xwys.)	225 x 230 x 290 mm		
Waga	490 g		



Części zamienne VarioProtect XXL W

Nr	Nazwa	op.	nr art.	cena netto
1	Obudowa / Hełm przyłbicy	1	1662033	63 zł
2	Filtr automatyczny XXL W	1	1662035	329 zł
3	Nagłowie kompletne	1	1662032	51 zł
4	Poliwęgiel wewnętrzny	10	1662031	45 zł
5	Poliwęgiel zewnętrzny	10	1662030	51 zł
6	Bateria 3V CR2450	1	1662034	12 zł
	Soczewka powiększająca 2,0	1	1662036	27 zł
	Opaska przeciwpotna	1	1662023	3 zł
	Opaska górna przeciwpotna	1	1662050	6 zł
	Opaska tylna przeciwpotna	1	1662051	6 zł

Automatyczne przyłbice spawalnicze

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG, TIG oraz do szlifowania i cięcia plazmą.
- ▶ Najwyższe noty w ocenie klasy optycznej, klasy rozpraszania i jednorodności oraz klasy właściwości kątowych
- ▶ Filtr TRUE COLOR - spawanie w prawdziwych barwach
- ▶ Duże pole widzenia
- ▶ Regulacja stopnia zaciemnienia wewnątrz przyłbicy

VarioProtect^{solartec}
TRUE COLOR
DISPLAY



Najwyższa
klasa filtra
1/1/1/1



VARIOPROTECT PANORAMA W R/S-TC

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG, TIG oraz do szlifowania i cięcia plazmą.
- ▶ Panoramiczny widok - kąt widzenia 180°
- ▶ Główny filtr - TRUE COLOR
- ▶ Boczne filtry o stałym stopniu zaciemnienia DIN 5 - zapewniają lepszą widoczność, a tym samym zwiększają bezpieczeństwo pracy.
- ▶ Łatwa wymiana zewnętrznego poliwęglanu – mocowany na dwóch zatrzaskach
- ▶ Ergonomiczne i komfortowe nagłowienie

Nowość

VarioProtect^{solartec}
TRUE COLOR
DISPLAY

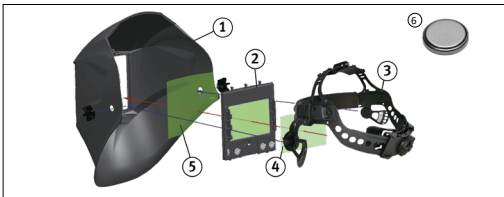


Najwyższa
klasa filtra
1/1/1/1



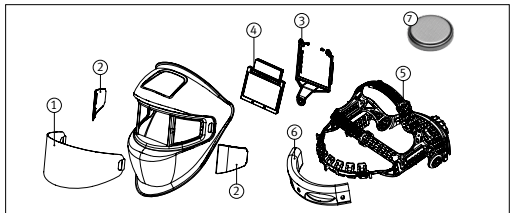
Model	VarioProtect XXL-W-2 TC
Nr art.	1654025
Cena netto	365,00 zł
Pole widzenia	100 x 73 mm
Czas zaciemnienia	0,3 ms
Czas rozjaśnienia	0,25 - 0,8 s (płynna regulacja)
Zakres regulacji	DIN 4-8 / 9-13
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	1 x 3V CR2450
Liczba czujników	4
Klasa filtra	1/1/1/1*
Materiał	poliamid
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	244 x 295 x 323 mm
Waga	530 g

Model	VarioProtect Panorama W R/S-TC	
Kolor	czerwony	srebrny
Nr art.	1654070	1654060
Cena netto	365,00 zł	
Pole widzenia	100 x 67 mm	
Czas zaciemnienia	0,04 ms	
Czas rozjaśnienia	0,15 - 0,8 s (płynna regulacja)	
Zakres regulacji	DIN 5-9 / 9-13	
Ochrona UV/IR	stałe DIN 16	
Stopień jasności filtra	DIN 4	
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria	
Typ baterii	2 x 3V CR2032	
Liczba czujników	4	
Klasa filtra	1/1/1/1*	
Materiał	poliamid	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	249 x 288 x 334 mm	
Waga	540 g	



Części zamienne VarioProtect XXL-W-2 TC

Nr	Nazwa	op.	nr art.	cena netto
1	Obudowa / Hełm przyłbicy	1	1662078	45 zł
2	Filtr automatyczny	1	1662077	249 zł
3	Nagłowienie kompletne	1	1662032	51 zł
4	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662076	48 zł
5	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662075	53 zł
6	Bateria 3V CR2450	1	1662034	12 zł
	Soczewka powiększająca 2,0	1	1662036	27 zł
	Opaska przeciwpotna	1	1662023	3 zł
	Opaska górna przeciwpotna	1	1662050	6 zł
	Opaska tylna przeciwpotna	1	1662051	6 zł



Części zamienne VarioProtect Panorama W R/S-TC

Nr	Nazwa	op.	Nr art.	cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662140	89 zł
	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662141	30 zł
2	Filtry boczne - wewnętrzne	1	1662142	30 zł
3	Ramka filtra automatycznego	1	1662143	5 zł
4	Filtr automatyczny Panorama W TC	1	1662144	220 zł
5	Nagłowienie kompletne	1	1662123	42 zł
6	Opaska przeciwpotna	1	1662122	14 zł
7	Bateria 3V CR2032	1	1662107	12 zł

*Najwyższe oceny w klasie optycznej / klasie rozpraszania / klasie jednorodności / klasie właściwości kątowych.

VARIOPROTECT 3XL-W

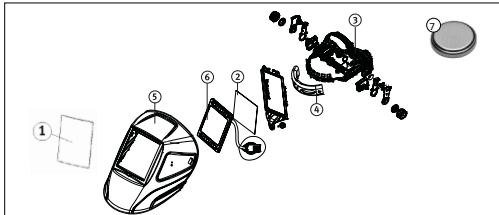
- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG i TIG oraz do szlifowania
- ▶ Regulacja stopnia zaciemnienia zewnętrznym pokrętkiem
- ▶ Bardzo duże pole widzenia
- ▶ Czas reakcji 0,1 ms
- ▶ Cztery sensory
- ▶ Dwa ogniwa fotowoltaiczne
- ▶ Komfortowe i ergonomiczne nagłowie
- ▶ Szybka i prosta wymiana poliwęglanu zewnętrznego

VarioProtect
TRUE COLOR
DISPLAY



Model	VarioProtect 3XL-W
Nr art.	1654020
Cena netto	379,00 zł

Pole widzenia	100 x 93 mm
Czas zaciemnienia	0,1 ms
Czas rozjaśnienia	0,15 - 0,8 s płynna regulacja
Zakres regulacji	DIN 5-9 / 9-13
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	2 x 3V CR2032
Liczba czujników	4
Klasa filtra	1/1/1/1*
Materiał	poliamid
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	250 x 240 x 300 mm
Waga	550 g



Części zamienne VarioProtect 3XL-W			
Nr	Nazwa	op.	nr art. / cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662100 / 51 zł
2	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662101 / 45 zł
3	Nagłowie kompletne	1	1662102 / 51 zł
4	Opaska przeciwpotna	1	1662103 / 3 zł
5	Obudowa / hełm przyłbicy	1	1662104 / 64 zł
6	Filter automatyczny 3XL-W	1	1662105 / 341 zł
7	Bateria 3V CR2032	1	1662107 / 12 zł
	Soczewka powiększająca 2,0	1	1662106 / 27 zł

VARIOPROTECT 3XL-W SW TC

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG i TIG oraz do szlifowania
- ▶ Duże pole widzenia
- ▶ Boczne filtry o stałym stopniu zaciemnienia DIN 5 - zapewniają lepszą widoczność, a tym samym zwiększają bezpieczeństwo pracy.
- ▶ Regulacja stopnia zaciemnienia wewnątrz przyłbicy
- ▶ Szybka i prosta wymiana poliwęglanu zewnętrznego
- ▶ Filtr automatyczny - TRUE COLOR

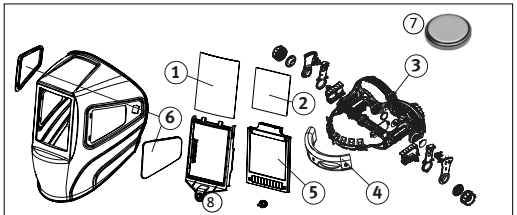
Nowość

VarioProtect
TRUE COLOR
DISPLAY



Model	VarioProtect 3XL-W SW TC
Nr art.	1651005
Cena netto	395,00 zł

Pole widzenia	100 x 93 mm
Czas zaciemnienia	0,06 ms
Czas rozjaśnienia	0,15 - 0,8 s płynna regulacja
Zakres regulacji	DIN 5-9 / 9-13
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	2 x 3V CR2032
Liczba czujników	4
Klasa filtra	1/1/1/1*
Materiał	poliamid
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	247 x 194 x 324 mm
Waga	600 g



Części zamienne VarioProtect 3XL-W SW TC			
Nr	Nazwa	op.	nr art. / cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662100 / 51 zł
2	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662101 / 45 zł
3	Nagłowie kompletne	1	1662123 / 42 zł
4	Opaska przeciwpotna	1	1662122 / 14 zł
5	Filter automatyczny 3XL-W SW TC	1	1662150 / 338 zł
6	Filtry boczne	1	1662130 / 39 zł
7	Bateria 3V CR2032	1	1662107 / 12 zł
8	Ramka filtra automatycznego	1	1662133 / 5 zł

Automatyczne przyłbice spawalnicze

VARIOPROTECT XXL-W F-TC

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG, TIG oraz do szlifowania i cięcia plazmą.
- ▶ Flip-Up System: Filtr samościemniający jest chowany w hełmie, np. możliwość patrzenia bezpośrednio przez przezroczysty poliwęglan ochronny podczas szlifowania
- ▶ Regulacja funkcji i nastaw filtra automatycznego od zewnątrz
- ▶ Przyłbica występuje również w wersji z systemem nadmuchu powietrza - nr art. 1654105

VarioProtect^{power}
TRUE COLOR
DISPLAY



▶ Flip-Up System

Najwyższa
klasa filtra
1/1/1/1



VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG, TIG oraz do szlifowania i cięcia plazmą.
- ▶ Pięć sensorów
- ▶ Cyfrowy i w pełni automatyczny filtr samościemniający (samoczynnie dobiera stopień zaciemnienia, czułość, czas reakcji)
- ▶ Boczne filtry o stałym stopniu zaciemnienia DIN 5 - zapewniają lepszą widoczność, a tym samym zwiększają bezpieczeństwo pracy.
- ▶ Funkcja płynnego rozjaśniania

VarioProtect^{power}
TRUE COLOR
DISPLAY

Najwyższa
klasa filtra
1/1/1/1



Cyfrowa regulacja
wewnątrz przyłbicy

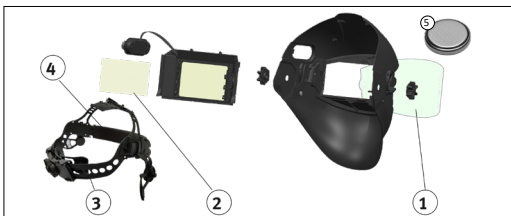


Model	VarioProtect XXL-W F-TC
Nr art.	1654100
Cena netto	419,00 zł

Pole widzenia	100 x 65 mm
Czas zaciemnienia	0,3 ms
Czas rozjaśnienia	0,25 - 0,8 s płynna regulacja
Zakres regulacji	DIN 4-8 / 9-13
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	1 x 3V CR2450
Liczba czujników	4
Klasa filtra	1/1/1/1*
Materiał	poliamid
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	244 x 234 x 334 mm
Waga	600 g

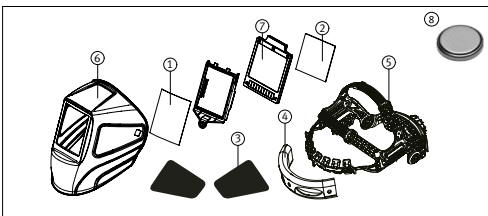
Model	VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC
Nr art.	1654030
Cena netto	559,00 zł

Pole widzenia	100 x 93 mm
Czas zaciemnienia	0,04 ms
Czas rozjaśnienia	0,06 - 1,2 s płynna regulacja
Zakres regulacji	DIN 4-8 / 8-13
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	2 x 3V CR2032
Liczba czujników	5
Klasa filtra	1/1/1/1*
Materiał	poliamid
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	252 x 289 x 336 mm
Waga	600 g



Części zamienne VarioProtect XXL-W F-TC

Nr	Nazwa	op.	nr art.	cena netto
1	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662060	113 zł
2	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662061	45 zł
3	Nagłowie kompletne	1	1662032	51 zł
4	Opaska przeciwpotna	1	1662023	3 zł
5	Bateria 3V CR2450	1	1662034	12 zł
	Opaska górna przeciwpotna	1	1662050	6 zł
	Opaska tylna przeciwpotna	1	1662051	6 zł
	Soczewka powiększająca 2,0	1	1662036	27 zł



Części zamienne VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC

Nr	Nazwa	op.	nr art.	cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662100	51 zł
2	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662101	45 zł
3	Filtry boczne	1	1662130	39 zł
4	Opaska przeciwpotna	1	1662122	14 zł
5	Nagłowie kompletne	1	1662123	42 zł
6	Obudowa / hełm przyłbicy	1	1662134	86 zł
7	Filtr automatyczny 3XL-W Digital TC	1	1662135	563 zł
8	Bateria 3V CR2032	1	1662107	12 zł
	Soczewka powiększająca 2,0	1	1662106	27 zł

*Najwyższe oceny w klasie optycznej / klasie rozpraszania / klasie jednorodności / klasie właściwości kątowych.

VARIOPROTECT PANORAMA-W TC

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG, TIG oraz do szlifowania i cięcia plazmą.
- ▶ Filtr główny oraz boczny wykonany w technologii TRUE COLOR.
- ▶ Panoramiczny widok - kąt widzenia 180°
- ▶ Regulacja parametrów na zewnątrz przyłbicy, pod przezroczystą pokrywką.
- ▶ Łatwa wymiana zewnętrznego poliwęglanu – mocowany na dwóch zatrzaskach
- ▶ Zakres regulacji stopnia zaciemnienia w zakresie DIN 4 - 12

Nowość

VarioProtect®
TRUE COLOR
DISPLAY

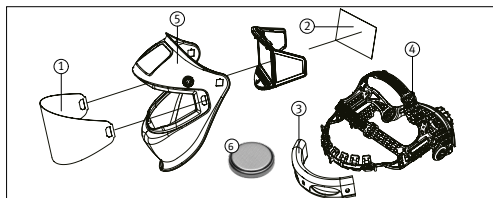
Najwyższa
klasa filtra
1/1/1/1

Regulacja
na zewnątrz
przyłbicy



Model	VarioProtect PANORAMA-W TC
Nr art.	1651010
Cena netto	729,00 zł

Pole widzenia główne	115 x 85 mm
Czas zaciemnienia	0,04 ms
Czas rozjaśnienia	0,15 - 0,8 s płynna regulacja
Zakres regulacji	DIN 4-8 / 8-12
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	2 x 3V CR2450
Liczba czujników	4
Klasa filtra	1/1/1/1*
Materiał	poliamid
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	230 x 290 x 320 mm
Waga	630 g



Części zamienne VarioProtect PANORAMA-W TC

Nr	Nazwa	op.	Nr art.	cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662165	92 zł
2	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662121	77 zł
3	Opaska przeciwpotna	1	1662122	14 zł
4	Nagłowie kompletne	1	1662123	42 zł
6	Bateria 3V CR2450	1	1662034	12 zł

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

- ▶ Nadaje się do spawania metodą MMA, MIG / MAG, TIG oraz do szlifowania i cięcia plazmą.
- ▶ Pięć sensorów
- ▶ Cyfrowy i w pełni automatyczny filtr samościemniający (samoczynnie dobiera stopień zaciemnienia, czułość, czas reakcji)
- ▶ Filtr główny oraz boczny wykonany w technologii TRUE COLOR.
- ▶ Panoramiczny widok - kąt widzenia 180°
- ▶ Funkcja płynnego rozjaśniania
- ▶ Przycisk szybkiego przełączania trybów SZLIFOWANIE / CIĘCIE / SPAWANIE

VarioProtect®

TRUE COLOR
DISPLAY

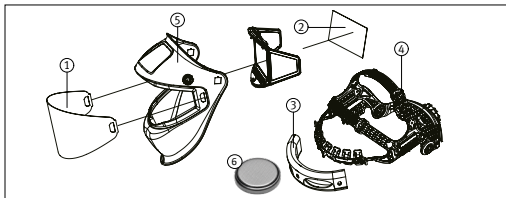
Najwyższa
klasa filtra
1/1/1/1

Cyfrowa regulacja
wewnątrz przyłbicy



Model	VarioProtect Panorama-W DIGITAL TC
Nr art.	1654040
Cena netto	960,00 zł

Pole widzenia	115 x 85 mm
Czas zaciemnienia	0,04 ms
Czas rozjaśnienia	0,06 - 1,2 s płynna regulacja
Zakres regulacji	DIN 4-8 / 8-14
Ochrona UV/IR	stałe DIN16
Stopień jasności filtra	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	2 x 3V CR2032
Liczba czujników	5
Klasa filtra	1/1/1/1*
Materiał	poliamid
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	249 x 296 x 334 mm
Waga	600 g



Części zamienne VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC

Nr	Nazwa	op.	Nr art.	cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662120	99 zł
2	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662121	77 zł
3	Opaska przeciwpotna	1	1662122	14 zł
4	Nagłowie kompletne	1	1662123	42 zł
5	Obudowa / hełm przyłbicy	1	1662124	73 zł
6	Bateria 3V CR2032	1	1662107	12 zł

Przyłbica do szlifowania

VarioProtect® GRIND – Przyłbica do szlifowania

- ▶ Idealny do zastosowań szlifierskich, do obróbki metalu i drewna
- ▶ Duże pole widzenia
- ▶ Maksymalny komfort noszenia dzięki optymalnemu dopasowaniu i łatwo regulowanemu nagłowi
- ▶ Kształt przyłbicy zapewnia kompatybilność z półmaskami filtrującymi
- ▶ Niska waga



Model	VarioProtect GRIND
Nr art.	1654200
Cena netto	129,00 zł
Materiał	Nylon
Grubość poliwęglanu	1 mm
Temperatura pracy	od -5 do +55 °C
Temperatura przechowywania	od -10 do +55 °C
Normy	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	350 x 250 x 190
Waga	385 g

Przyłbica szlifierska z systemem nadmuchu powietrza VarioProtect GRIND-AIR

Ochrona twarzy i dróg oddechowych przed wiórami i pyłem powstającymi podczas cięcia i szlifowania

VarioProtect®

- ▶ Idealny do zastosowań szlifierskich, do obróbki metalu i drewna
- ▶ Duże pole widzenia
- ▶ Maksymalny komfort użytkownika dzięki optymalnemu dopasowaniu i łatwo regulowanemu pałąkowi nagłowia
- ▶ System filtracji TH 3 do ciągłego dostarczania prefiltrowanego, czystego powietrza bez wydychania niebezpiecznych i szkodliwych cząstek
- ▶ Wysoka efektywność filtracji : 99,996% = 0,3 μm
- ▶ Trzy poziomy przepływy powietrza do wyboru.
- ▶ Równomierna dystrybucja czystego powietrza w przyłbicy.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy zapewnia ciągłość pracy powyżej 8 godzin.
- ▶ Niska waga.



Pył szlifierski jest niebezpieczny dla zdrowia!

VarioProtect GRIND AIR Najbardziej efektywne rozwiązanie: użytkownik dostaje przefiltrowane powietrze bezpośrednio do przyłbicy.

VarioProtect GRIND AIR jest najbardziej bezpieczną alternatywą zapobiegającą chorobom układu oddechowego podczas prowadzenia prac szlifierskich.

Model	VarioProtect GRIND AIR
Nr art.	1654205
Cena netto	1449,00 zł
Materiał przyłbicy	Nylon
Grubość poliwęglanu	1 mm
Temperatura pracy	-55 – +55 °C
Przepływ powietrza	Poziom 1: 170 l/min Poziom 2: 200 l/min Poziom 3: 230 l/min
Dokładność filtracji	99,996% (0,3μm)
Rodzaj filtra	TH3 P R SL
Czas pracy baterii	Poziom 1: 10 h Poziom 2: 8 h Poziom 3: 6 h
Typ akumulatora	Li-ON 11,1V 4,4Ah
Poziom ciśnienia akustycznego	< 73 db (A)
Normy	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Długość x szerokość x wysokość ok.	460 x 250 x 250 mm
Waga zestawu	2250 g
Wyjaśnienie wagi	przyłbica, przewód powietrzny, szelki, kpl. układ nadmuchowy



Zakres dostawy VarioProtect GRIND AIR:

- > Przyłbica szlifierska z nadmuchem powietrza
- > Tkanina uszczelniająca
- > Ładowarka
- > Przewód elastyczny - powietrzny - 1 m
- > Tester przepływu powietrza
- > Wyścielany pas biodrowy z paskiem na ramię
- > Torba transportowa

VarioProtect GRIND - przyłbica szlifierska z przyłączem do systemów filtracji i nadmuchu świeżego powietrza

Nowość

Pasuje do zestawów:

► Przyłbica kompatybilna z systemami nawiewu o numerach katalogowych 1654050, 1654055, 1654205.

Model	VarioProtect GRIND
Nr art.	1654206
Cena netto	239,00 zł
Materiał	Nylon
Grubość poliwęglanu	1 mm
Temperatura pracy	od -5 do +55 °C
Temperatura przechowywania	od -10 do +55 °C
Normy	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	460 x 250 x 250
Waga	550 g



► Maksymalny komfort noszenia dzięki łatwo regulowanemu pałąkowi nagłowia.
► Wymienna opaska przeciwpotna.



► Duże i bezpieczne pole widzenia



► Wyświetlacz LCD pokazujący stan filtra, stopień naładowania baterii oraz ustawiony przepływ powietrza.



► Tkanina materiałowa chroni przed dymem spawalniczym i utrzymuje świeże powietrze w przyłbicy.



Części zamienne VarioProtect GRIND AIR

Nr	Nazwa	Op.	Nr art.	Cena netto
1	Materiałowe uszczelnienie przyłbicy	1	1662230	62 zł
2	Układ filtracji powietrza	1	1662231	1167 zł
3	Poliwęglan ochronny	10	1662232	157 zł
4	Zatrzaski poliwęglanu	1	1662239	3 zł
5	Uszczelka do poliwęglanu	1	1662233	3 zł
6	Nagłowie z kanałem powietrznym	1	1662237	75 zł
	Nagłowie	1	1662235	30 zł
7	Opaska przeciwpotna do 1662237	1	1662238	6 zł
	Opaska przeciwpotna do 1662235	1	1662236	3 zł
8	Pokrywa filtra	1	1662206	46 zł

Części zamienne VarioProtect GRIND AIR

Nr	Nazwa	Op.	Nr art.	Cena netto
9	Filtr TH3	1	1662234	65 zł
	Filtr TH2	1	1662207	52 zł
10	Filtr wstępny	5	1662208	17 zł
	Blockada iskier	1	1662209	5 zł
	Akumulator litowo-jonowy	1	1662211	279 zł
13	Przewód elastyczny - powietrzny - 1 m	1	1662212	58 zł
	Pas biodrowy z szelkami	1	1662213	101 zł
	Ładowarka	1	1662214	65 zł
16	Tester przepływu powietrza	1	1662215	19 zł
	Mocowanie do kasku	1	1662240	45 zł

Automatyczne przyłbice spawalnicze

Automatyczna przyłbica spawalnicza z systemem nadmuchu powietrza VarioProtect XXL-W TC AIR - spawanie w prawdziwych barwach

VarioProtect[®] solar power

- ▶ System filtrów powietrza dostarcza spawaczowi przefiltrowane, czyste powietrze, zapobiegając wdychaniu niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia dymów i pyłów spawalniczych.
- ▶ Spawanie w autentycznych barwach dzięki

- kasce **True Color**
- ▶ Najwyższe noty w ocenie klasy optycznej, klasie rozpraszania, klasie jednorodności, klasie właściwości kątowych.
- ▶ Wysoka skuteczność filtra: 99,99% = 0,3µm
- ▶ 3 poziomy przepływy powietrza do wyboru

- ▶ Równomierna dystrybucja świeżego powietrza w przyłbicy
- ▶ Wbudowany akumulator litowo-jonowy do maks. 10 godzin pracy

Najwyższa
klasa filtra
1/1/1/1



Model	VarioProtect XXL-W TC AIR
Nr art.	1654050
Cena netto	1599,00 zł
Pole widzenia	83,4 x 100 mm
Wymiar filtra	114 x 133 x 9,5 mm
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	1 x 3V CR2450
Włączanie / wyłączenie	całkowicie automatyczne
Ochrona UV/IR	stała DIN 15
Stopień ochrony	DIN 5-9 / 9-13
Stopień jasności	DIN 4
Klasa filtra automatycznego	1/1/1/1*
Liczba czujników	4
Czas zaciemnienia	0,08 ms
Czas rozjaśnienia	0,1 - 0,9 s
Typ filtra głównego	TH2P R SL
Dokładność filtracji	99,99% = 0,3µm
Materiał przyłbicy	poliamid
Przepływ powietrza	Poziom 1 : 170 l/min Poziom 2 : 220 l/min Poziom 3 : 230 l/min
Czas pracy baterii	Poziom 1 : 10 h Poziom 2 : 8 h Poziom 3 : 6 h
Typ akumulatora	Li-ON 11,1V 4,4Ah
Poziom ciśnienia akustycznego	<73 dB
Wymiary	194 x 254 x 334 mm
Waga zestawu	2 500 g
Wyjaśnienie wagi	przyłbica spawalnicza, przewód powietrzny, szelki, kpl. układ nadmuchu powietrza

VarioProtect GRIND z kanałem powietrznym

Nowość

- ▶ System nawiewu powietrza z VarioProtect XXL-W TC AIR pasuje również do przyłbicy szlifierskiej VarioProtect GRIND AIR (Nr art. 1654206)



Zakres dostawy VarioProtect XXL-W TC AIR:

- > Przyłbica spawalnicza z systemem nadmuchu powietrza
- > Poliwęgiel wewnętrzny / zewnętrzny
- > Filtr główny i wstępny
- > Blokada iskier
- > Akumulator Li-ION (4400 mAh)
- > Ładowarka
- > Przewód powietrzny w pokrowcu (1 m)
- > Tester przepływu powietrza
- > Pas biodrowy z szelkami
- > Czarna torba transportowa

Pyły i dymy spawalnicze są niebezpieczne dla zdrowia!

Sposoby ich unikania :

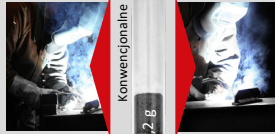
Zmiana metody spawalniczej na taką, która ze względu na swój tuk elektryczny wytwarza mniejszą ilość dymu spawalniczego

▶ Rolka drutu SG o masie 1 kg wytwarza około 5,2 g dymu i pyłu spawalniczego, który jest bardzo niebezpieczny dla zdrowia.

VarioProtect XXL-W TC AIR

Najbardziej efektywne rozwiązanie: spawacz otrzymuje przepiętrowane powietrze bezpośrednio do przyłbicy.

▶ Aby zapobiec chorobom oddechowym, VarioProtect XXL-W TC AIR jest bezpieczną alternatywą dla bezproblemowych prac spawalniczych.



Konwencjonalne

5,2 g

7 CERTYFIKATY
NEGALIZUJĄCE AGENCJI
RAJONOWEJ

Pył spawalniczy powstający podczas wypawania 1kg drutu SG

Urządzenia filtrujące lub systemy odciągu dymów spawalniczych

▶ Toksyczne opary spawalnicze stwarzają zwiększone ryzyko raka płuc dla spawacza i jego bezpośredniego otoczenia, dlatego należy za wszelką cenę unikać ich wdychania.



Części zamienne VarioProtect XXL-W TC AIR

Nr	Nazwa	Op.	nr art.	cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662200	43 zł
2	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662201	37 zł
3	Nagłowię kompletne	1	1662202	66 zł
4	Opaska przeciwpotna	2	1662203	11 zł
5	Filtr automatyczny XXL-W TC AIR	1	1662204	504 zł
6	Obudowa / hełm przyłbicy	1	1662205	131 zł
7	Pokrywa filtra	1	1662206	46 zł
8	Filtr główny TH2	1	1662207	52 zł
	Filtr główny TH3	1	1662234	65 zł
9	Filtr wstępny	5	1662208	17 zł
	Filtr wstępny - węglowy	10	1660000WŁ	110 zł

Nr	Nazwa	Op.	nr art.	cena netto
10	Blokada iskier	1	1662209	5 zł
11	Układ filtracji powietrza	1	1662210	1096 zł
12	Akumulator Li-ION	1	1662211	279 zł
13	Przewód powietrzny w pokrowcu	1	1662212	58 zł
14	Pas biodrowy z szelkami	1	1662213	101 zł
15	Ładowarka	1	1662214	65 zł
16	Tester przepływu powietrza	1	1662215	19 zł
17	Ramka filtra automatycznego	1	1662216	5 zł
18	Bateria filtra CR2450 3V	1	1662034	12 zł
19	Soczewka powiększająca 2,0	1	1662217	28 zł
20	Materiałowe uszczelnienie / kaptur	1	1662218	29 zł

Automatyczne przyłbice spawalnicze

Automatyczna przyłbica spawalnicza z systemem nadmuchu powietrza VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 - spawanie w prawdziwych barwach

solar power
VarioProtect®

- ▶ System filtrów powietrza dostarcza spawaczowi przefiltrowane, czyste powietrze, zapobiegając wdychaniu niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia dymów i pyłów spawalniczych.
- ▶ Spawanie w autentycznych barwach dzięki

- kasecie **True Color**
- ▶ Najwyższe noty w ocenie klasy optycznej, klasie rozpraszania, klasie jednorodności, klasie właściwości kątowych.
- ▶ Wysoka skuteczność filtra: 99,99% = 0,3µm
- ▶ 3 poziomy przepływy powietrza do wyboru

- ▶ Równomierna dystrybucja świeżego powietrza w przyłbicy.
- ▶ Możliwość regulacji kierunku nadmuchu powietrza w przyłbicy.
- ▶ Wbudowany akumulator litowo-jonowy do maks. 10 godzin pracy

Nowość

Najwyższa
klasa filtra
1/1/1/1



Model	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Nr art.	1654055
Cena netto	1749,00 zł
Pole widzenia	83,4 x 100 mm
Wymiar filtra	114 x 133 x 9,5 mm
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	1 x 3V CR2450
Włączanie / wyłączenie	całkowicie automatyczne
Ochrona UV/IR	stała DIN 15
Stopień ochrony	DIN 5-9 / 9-13
Stopień jasności	DIN 4
Klasa filtra automatycznego	1/1/1/1*
Liczba czujników	4
Czas zaciemniania	0,08 ms
Czas rozjaśniania	0,1 - 0,9 s
Typ filtra głównego	TH3P R SL
Dokładność filtracji	99,99% = 0,3µm
Materiał przyłbicy	Nylon
Przepływ powietrza	Poziom 1 : 170 l/min Poziom 2 : 220 l/min Poziom 3 : 230 l/min
Czas pracy baterii	Poziom 1 : 10 h Poziom 2 : 8 h Poziom 3 : 6 h
Typ akumulatora	Li-ON 11,1V 4,4Ah
Poziom ciśnienia akustycznego	<73 dB
Wymiary	194 x 254 x 334 mm
Waga zestawu	2 500 g
Wyjaśnienie wagi	przyłbica spawalnicza, przewód powietrzny, szelki, kpl. układ nadmuchu powietrza

VarioProtect GRIND z kanałem powietrznym

Nowość

- ▶ System nawiewu powietrza z VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 pasuje również do przyłbicy szlifierskiej VarioProtect GRIND AIR (Nr art. 1654206)



Zakres dostawy VarioProtect XXL-W TC AIR TH3:

- > Przyłbica spawalnicza z systemem nadmuchu powietrza
- > Poliwęgiel wewnętrzny / zewnętrzny
- > Filtr główny i wstępny
- > Blokada iskier
- > Akumulator Li-ION (4400 mAh)
- > Ładowarka
- > Przewód powietrzny w pokrowcu
- > Tester przepływu powietrza
- > Pas biodrowy z szelkami
- > Czarna torba transportowa

Pyły i dymy spawalnicze są niebezpieczne dla zdrowia! Sposoby ich unikania :

Zmiana metody spawalniczej na taką, która ze względu na swój tuk elektryczny wytwarza mniejszą ilość dymu spawalniczego
▶ Rolka drutu SG o masie 1 kg wytwarza około 5,2 g dymu i pyłu spawalniczego, który jest bardzo niebezpieczny dla zdrowia.

VarioProtect XXL-W TC AIR

Najbardziej efektywne rozwiązanie: spawacz otrzymuje przefiltrowane powietrze bezpośrednio do przyłbicy.

▶ Aby zapobiec chorobom oddechowym, VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 jest bezpieczną alternatywą dla bezproblemowych prac spawalniczych.



Pył spawalniczy powstający podczas wypawania 1kg drutu SG

2 CERTYFIKOWANO
NIEHAZIENNOŚĆ
DŁUGOCZASOWO

Urządzenia filtrujące lub systemy odciągu dymów spawalniczych

▶ Toksyczne opary spawalnicze stwarzają zwiększone ryzyko raka płuc dla spawacza i jego bezpośredniego otoczenia, dlatego należy za wszelką cenę unikać ich wdychania.



Części zamienne VarioProtect XXL-W TC AIR				Części zamienne VarioProtect XXL-W TC AIR			
Nr	Nazwa	Op.	nr art. / cena netto	Nr	Nazwa	Op.	nr art. / cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662200 / 43 zł	11	Blokada iskier	1	1662209 / 5 zł
2	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662201 / 37 zł	12	Układ filtracji powietrza	1	1662252 / 1182 zł
3	Nagłowie kompletne	1	1662255 / 119 zł	13	Akumulator Li-ION	1	1662211 / 279 zł
4	Opaska przeciwpotna	2	1662203 / 11 zł	14	Przewód powietrzny w pokrowcu	1	1662253 / 116 zł
5	Filtr automatyczny XXL-W TC AIR	1	1662204 / 504 zł	15	Pas biodrowy z szelkami	1	1662213 / 101 zł
6	Obudowa / hełm przyłbicy	1	1662256 / 131 zł	16	Ładowarka	1	1662214 / 65 zł
7	Pokrywa filtra	1	1662250 / 59 zł	17	Tester przepływu powietrza	1	1662215 / 19 zł
8	Filtr główny TH3	1	1662251 / 59 zł	18	Ramka filtra automatycznego	1	1662216 / 5 zł
9	Filtr główny TH2	1	1662207 / 52 zł	19	Bateria filtra CR2450 3V	1	1662034 / 12 zł
10	Filtr wstępny	5	1662208 / 17 zł	20	Plastikowa śruba nagłowia	2	1662219 / 3 zł
	Filtr wstępny - węglowy	10	1660000Wt / 110 zł	21	Soczewka powiększająca 2,0	1	1662217 / 28 zł
					Materiałowe uszczelnienie / kaptur	1	1662254 / 68 zł

Automatyczne przyłbice spawalnicze

Automatyczna przyłbica spawalnicza z systemem nadmuchu powietrza VarioProtect XXL-W F-TC AIR

- ▶ Nadaje się do szlifowania i spawania metodą MMA, MIG/MAG i TIG
- ▶ Spawanie w prawdziwych barwach dzięki filtru TRUE COLOR
- ▶ Flip-Up System: filtr automatyczny jest podnoszony i chowany w przyłbicy na czas szlifowania
- ▶ Wysokowydajny system filtrowania i dystrybucji powietrza zapewnia spawaczowi czyste i przefiltrowane powietrze, zapobiegając tym samym wdychaniu niebezpiecznych i szkodliwych dymów i pyłów spawalniczych
- ▶ Dwie prędkości przepływu powietrza
- ▶ Równomierna dystrybucja powietrza w przyłbicy
- ▶ Akumulator Li-ION zapewnia pracę do 10 godzin na jednym ładowaniu
- ▶ Prosta regulacja ustawień - nawet w rękawicach
- ▶ Duże pole widzenia
- ▶ Przyłbica spawalnicza ze środkiem ciężkości umieszczonym z tyłu, bardzo lekka, przyjemna i komfortowa w użytkowaniu.

solar power
VarioProtect®
TRUE COLOR DISPLAY



Najwyższa klasa
optyczna
1/1/1/1



Model	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Nr art.	1654105
Cena netto	1849,00 zł
Pole widzenia	100 x 65 mm
Czas zaciemniania	0,3 ms
Czas rozjaśniania	0,3 - 0,9 s
Poziom ochrony	DIN 4-13
Ochrona UV/IR	stałe DIN 16
Stopień jasności	DIN 4
Zasilanie filtra	ogniwo fotowoltaiczne + bateria
Typ baterii	1 x 3V CR2450
Liczba czujników	4
Klasa filtra	1/1/1/1*
Materiał przyłbicy	Poliamid
Przepływ powietrza	Poziom 1 : 180 l/min Poziom 2 : 220 l/min
Typ filtra	TH3P R SL
Czas pracy baterii	Poziom 1 : 10 h Poziom 2 : 9 h
Typ akumulatora	LI-ON 14,8V 2,6 Ah
Poziom ciśnienia akustycznego	<60 dB
Wymiary	194 x 254 x 334 mm
Waga zestawu	2 350 g
Wyjaśnienie wagi	przyłbica spawalnicza, przewód powietrzny, kpl. układ nadmuchu powietrza



- Zakres dostawy VarioProtect XXL-W F-TC AIR:
- > Przyłbica spawalnicza z nadmuchem powietrza
 - > Akumulator litowo-jonowy 14,8 V / 2,6 Ah
 - > Ładowarka
 - > Przewód elastyczny - powietrzny - 1 m
 - > Pas biodrowy z szelkami
 - > Torba transportowa

Pyły i dymy spawalnicze są niebezpieczne dla zdrowia! Sposoby ich unikania :

Zmiana metody spawalniczej na taką, która ze względu na swój tuk elektryczny wytwarza mniejszą ilość dymu spawalniczego
▶ Rolka drutu SG o masie 1 kg wytwarza około 5,2 g dymu i pyłu spawalniczego, który jest bardzo niebezpieczny dla zdrowia.

VarioProtect XXL-W F-TC AIR

Najbardziej efektywne rozwiązanie: spawacz otrzymuje przefiltrowane powietrze bezpośrednio do przyłbicy.

- ▶ Aby zapobiec chorobom oddechowym, VarioProtect XXL-W F-TC AIR jest bezpieczną alternatywą dla bezproblemowych prac spawalniczych.



Pył spawalniczy powstający podczas wypawania 1kg drutu SG

Urządzenia filtrujące lub systemy odciągu dymów spawalniczych

- ▶ Toksyczne opary spawalnicze stwarzają zwiększone ryzyko raka płuc dla spawacza i jego bezpośredniego otoczenia, dlatego należy za wszelką cenę unikać ich wdychania.



- ▶ Maksymalny komfort noszenia dzięki łatwo regulowanemu nagłowi.
- ▶ Wymienne opaski przeciwpotne.



- ▶ Duże pole widzenia 100 x 65 mm
- ▶ Filtr True Color - spawanie w rzeczywistych barwach
- ▶ Bezstopniowe ustawianie stopnia zaciemnienia i czułości.
- ▶ Regulacja czasu rozjaśniania.
- ▶ Tryb spawania / szlifowania.



- ▶ Regulacja ustawień filtra automatycznego dostępna na zewnątrz przyłbicy.
- ▶ Przełączanie pomiędzy trybem szlifowania, a spawania bez konieczności zdejmowania rękawic.



- ▶ Tkanina materiałowa chroni przed dymem spawalniczym i utrzymuje świeże powietrze w przyłbicy.



Części zamienne VarioProtect XXL-W F-TC AIR			
Nr	Nazwa	op.	Nr art. Cena netto
1	Poliwęglan zewnętrzny	10	1662060 113 zł
2	Poliwęglan wewnętrzny	10	1662061 45 zł
3	Nagłowie	1	1662032 51 zł
4	Opaska przeciwpotna	1	1662023 3 zł
5	Filtr Hepa TH3P R SL	1	1662065 139 zł
6	Filtr wstępny	5	1662066 36 zł
7	Blokada iskier	1	1662067 20 zł
8	Akumulator litowo-jonowy	1	1662068 412 zł
9	Pas biodrowy	1	1662069 146 zł

Części zamienne VarioProtect XXL-W F-TC AIR			
Nr	Nazwa	op.	Nr art. Cena netto
10	Przewód elastyczny - powietrzny - 1 m	1	1662070 163 zł
11	Ładowarka	1	1662071 139 zł
12	Soczewka powiększająca 2.0	1	1662036 27 zł
13	Bateria litowa 3V CR2450	1	1662034 12 zł
14	Pokrywa filtra	1	1662072 -
	Filtr automatyczny XXL-W F-TC	1	1662073 341 zł
	Opaska nagłowa - górna	1	1662050 6 zł
	Opaska nagłowa - tylna	1	1662051 6 zł

Automatyczne przyłbice spawalnicze

Automatyczny filtr spawalniczy VarioProtect - to bezpieczna ochrona dla Twoich oczu

- ▶ Skuteczna ochrona oczu dzięki automatycznemu przyciemnianiu po bardzo krótkim czasie reakcji od zapaleniu się łuku
- ▶ Elektronicznie sterowane elementy ciekłokrystaliczne działają jak ekrany, które rozpoznają łuk spawalniczy i natychmiast reagują wyświetlając ciemny lub jasny obraz
- ▶ Filtr UV/IR chroni przed szkodliwym promieniowaniem
- ▶ W niektórych modelach stopień zaciemnienia można płynnie regulować od zewnątrz przyłbicy, bez konieczności jej zdejmowania
- ▶ Bezstopniowa regulacja czułości
- ▶ Płynna regulacja czasu rozjaśnienia

solar power
VarioProtect®

- ▶ W trybie szlifowania automatyczne przyciemnianie się filtra spawalniczego zostaje dezaktywowane
- ▶ Automatyczne włączanie/wyłączanie
- ▶ Wbudowane ogniwa fotowoltaiczne



**GREEN
DISPLAY**

Standardowy filtr : barwa zielona
▶ Niezawodna ochrona oczu



**TRUE COLOR
DISPLAY**

Kolejna generacja filtrów: prawdziwe kolory
▶ Filtr True Color: spawanie w prawdziwych barwach zapewnia większy kontrast i poprawia komfort, bezpieczeństwo oraz precyzję pracy



**TRUE COLOR
DISPLAY**

GŁÓWNE OKNO

Nowa generacja filtrów o szerokim polu widzenia: TrueColor / GREEN i Panorama

- ▶ Filtr True Color w głównym oknie podglądu: spawanie w prawdziwych barwach zapewnia większy kontrast i poprawia komfort, bezpieczeństwo oraz precyzję pracy
- ▶ Boczne filtry o stałym stopniu zaciemnienia DIN 5 - zapewniają lepszą widoczność, a tym samym zwiększają bezpieczeństwo pracy.
- ▶ Wygodne spawanie z polem widzenia 180° dzięki bocznym filtrom

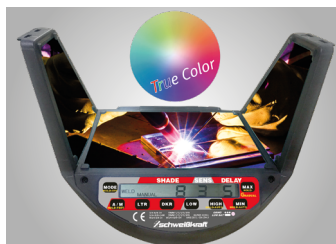


**TRUE COLOR
DISPLAY**

PANORAMA

Nowa generacja wyświetlaczy o szerokim polu widzenia: TrueColor i Panorama

- ▶ Filtr True Color w głównym oknie podglądu: spawanie w prawdziwych barwach zapewnia większy kontrast i poprawia komfort, bezpieczeństwo oraz precyzję pracy
- ▶ Wygodne spawanie z polem widzenia 180° dzięki bocznym filtrom



stürmer
Maszyny

Stürmer Maszyny Sp. z o.o.
ul. Zbożowa 1
62-025 Kostrzyn
+48 61 415 85 00
biuro@stuermer-maszyny.pl

ŚWIAT
MASZYN



Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów lecz jest zaproszeniem do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 Kodeksu Cywilnego. Wszystkie informacje, zdjęcia, wymiary, itp. zamieszczone w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistych produktów. Firma Stürmer Maszyny Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonania w każdym momencie dowolnych zmian w katalogu włączając w to zmiany specyfikacji technicznej wyrobu, jego koloru, wymiaru, itp.

www.stuermer-maszyny.pl