

# Automatik-Schweißschutzhelme

## Automatik-Schweißschutzhelm VarioProtect XXL-W F-TC AIR – Schweißen in Echtfarben und mit sauberer Atemluft

**VarioProtect** <sup>solar power</sup>®

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- ▶ Flip-Up System: Kassette wird im Helm hochgeklappt, um z.B. beim Schleifen direkt durch die klare Schutzscheibe schauen zu können
- ▶ Hocheffizientes Luftfilterungs- und Luftversorgungssystem versorgt den Schweißer mit sauberer und gefilterter Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- ▶ Zwei Gebläsestufen wählbar
- ▶ Gleichmäßige Luftverteilung im Helm
- ▶ Li-ION Akku mit bis zu 10 Stunden Laufzeit
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Großes Sichtfeld
- ▶ Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse, Streuklasse, Homogenitätsklasse und Klasse der Winkeleigenschaften
- ▶ Schweißmaske mit hinten liegendem Schwerpunkt, sehr leicht, kopf- und nackenschonend



**Bestnoten**  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung

**TRUE COLOR DISPLAY**



▶ Flip-Up System



- Lieferumfang VarioProtect XXL-W F-TC AIR:**
- › Schweißhelm
  - › Luftfiltersystem
  - › Aufladbarer Li-ion Akku 14,8V / 2,6 Ah
  - › Batterieladegerät
  - › Atemschlauch mit Hülle 1 m
  - › Hüftgurt und doppelter Schultergurt
  - › Schwarze Tragetasche

Modell		VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Art.-Nr.		1654105
<b>Filterkassette</b>		
Sichtfenster Breite x Höhe	mm	100 x 65
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,3
Aufhellzeit dunkel-hell	ms	
Dunkle Schutzstufe		DIN 4-13
UV-/IR-Schutz		Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe		Schutzstufe 4
Solarzellen		ja
Batterietyp		Lithium Batterie 3V CR2450
Batterie austauschbar		ja
Anzahl Sensoren		4
<b>Normen und Zulassungen</b>		
Klasse		<b>1/1/1/1*</b>
<b>Schweißmaske</b>		
Material		Polyamid
<b>Gebläseatemschutz</b>		
Luftfluss	l/min	Stufe 1: 180 Stufe 2: 220
Filter Effizienz		
Filtertyp		<b>TH3P R SL</b>
Filter Akku Laufzeit	h	Stufe 1: 10 Stufe 2: 9
Batterietyp		Li-ON 14,8V 2,2Ah
Geräuschpegel	dB	<60
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	194 x 254 x 334
Gewicht ca.	g	2.600
Erläuterung zu Gewicht		Schweißmaske und Gebläseatemschutz

\*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse / Klasse der Winkeleigenschaften

# Schweißrauch ist gesundheitsgefährdend! Möglichkeiten zur Vermeidung von Schweißrauch:

**Schweißrauchreduktion mit einer Schweißanlage**, die aufgrund ihres Lichtbogens weniger Schweißrauch verursacht  
 ▶ Aus einer 1kg SG-Drahtrolle entstehen ca. 5,2 g Schweißrauch, der sehr gesundheitsgefährdend ist.

## VarioProtect XXL-W F-TC AIR

Die wirkungsvollste Lösung: Der Schweißer bekommt gefilterte Luft direkt in den Helm

- ▶ Um Erkrankungen vorzubeugen, ist der VarioProtect XXL-W F-TC AIR eine sichere Alternative für sorgenfreie Schweißarbeiten.



Schweißrauch, der beim Verschweißen von 1kg SG-Draht entsteht

## Filtergeräte oder Schweißrauchabsauganlagen Zum Absaugen von Schweißrauch direkt am Schweißplatz

- ▶ Der giftige Schweißrauch stellt für den Schweißer und das nähere Umfeld ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko dar. Das Einatmen sollte unbedingt vermieden werden.



- ▶ Maximaler Tragekomfort durch einfach einstellbares Kopfband
- ▶ Kopfband und Schweißband austauschbar



- ▶ Großes Sichtfenster 100 x 65 mm
- ▶ Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette
- ▶ Stufenlose Einstellung der dunklen Schutzstufe und der Empfindlichkeit
- ▶ Einstellung der Aufhellzeit
- ▶ Umschalten zwischen Schleif- und Schweißmodus



- ▶ Stufenlose Einstellung der dunklen Schutzstufe und der Empfindlichkeit außen am Helm mit Schweißhandschuhen möglich
- ▶ Umschalten zwischen Schleif- und Schweißmodus ohne Abnehmen des Helms



- ▶ Stoffschutz schützt vor Schweißrauch und hält gleichzeitig die Frischluft im Helm



Ersatzteile VarioProtect XXL-W F-TC AIR			
Nr.	Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
1	Äußere Vorsatzscheibe	1	1662060
2	Innere Vorsatzscheibe	1	1662061
3	Stirnband komplett	1	1662032
4	Stirnschweißband	1	1662023
5	Hepa filter TH3P R SL	1	1662065
6	Vorfilter	1	1662066
7	Funkensperre	1	1662067
8	Li-Ion-Akku	1	1662068

Ersatzteile VarioProtect XXL-W F-TC AIR			
Nr.	Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
9	Gurt	1	1662069
10	Luftschlauch	1	1662070
11	Ladegerät	1	1662071
12	Vergrößerungslinse 2,0	1	1662036
13	Lithium Batterie 3V CR2450	1	1662034
	Schweißband Kopfobenseite	1	1662050
	Schweißband Nacken	1	1662051