

Automatik-Schweißschutzhelm *agriVolt*

Mit diesem Automatik Schweißhelm sind Ihre Augen über einen eingebauten automatischen Verdunkelungsfilter (ADF) bei Schweißarbeiten optimal vor Verblitzung geschützt. Zwei eingebaute Lichtsensoren nehmen fotoelektronisch den Lichtänderungszustand (Schweißbogen) beim Schweißvorgang auf und reagieren unmittelbar. Das Flüssigkeitskristallfeld verdunkelt sich in einer 1/15000 Sekunde auf einen vorher eingestellten Dunkelwert und schützt Ihre Augen damit vor schädlicher Strahlung im UV-Bereich und IR-Bereich. Die bequem sitzende, auf jede Kopfform einstellbare Helmschale mit geringem Gewicht bietet zusätzlichen Schutz für Ihr Gesicht gegen Funkspritzer.

Der Automatik Schweißhelm eignet sich für das Elektrodenschweißen (MMA) / MIG / MAG / WIG sowie Plasma-Schweißen und Plasma-Trennen.



**Bestell-Nr.:
704360**



HELMEINSTELLUNGEN

Der Automatik Schweißhelm hat eine Einstellmöglichkeit, um Ihren Augen den richtigen Durchblick zu ermöglichen, sie jedoch vor schädlichen Strahlungen perfekt zu schützen.

1. ABDUNKELUNG (Drehknopf Helmaußenseite)

Mit dem Drehknopf auf der Helmaußenseite lässt sich die Abdunkelung im Flüssigkeitskristallfeld verändern. Den korrekten Einstellbereich bei den verschiedenen Schweißtechniken zeigt die nachfolgende Tabelle in Abhängigkeit mit dem eingestellten Schweißstrom.

Schweißtechnik	Schweißstrom (A)														
	0,5	2,5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450			
Elektroden (MMA)					9	10		11		12		13			
MIG							10	11		12		13			
MAG						10	11	12		13					
WIG			9	10		11		12		13					
Plasma Schweißen			9	10	11		12		13						
Plasma Trennen							11		12		13				

Technische Daten:

Sichtfeld (mm):	92 x 42
Lichtfilterkassette (mm):	110 x 90 x 9
leichte Abdunkelung:	DIN 4
einstellbare Abdunkelung:	DIN 9 bis DIN 13
Verdunkelungszeit:	1/15.000 Sekunden
Rückverzögerungszeit:	0,25 bis 0,45 Sekunde
Reaktionsempfindlichkeit:	vollautomatisch
Versorgungsspannung:	Solar + CR 2032 Lithium Batterie, inkl.
UV-Schutz und IR-Schutz:	DIN 16
Arbeitstemperatur:	-5°C bis +55°C
Gewicht:	460g

Ersatz-Lichtfilterkassette ADF DX-402-S

Gleiche technische
Daten wie der
Automatik Schweißhelm
VOQUE 402-S



Bestell-Nr.: 704362