

# AUTOMATISCH ABDUNKELNDE SCHWEIßHELME

WÄHLEN SIE DIE ROTE SICHERHEIT

DE





# Das neue Sicherheitsdesign ist geboren

Der Marktführer für Schweißzubehör, Sacit, ist besonders für seine breite Palette von Sicherheitsprodukten und Schweißzubehör bekannt.

Stets als Innovationsmotor, ist Sacit wieder an der Spitze, um die maximale Sicherheit für die Anwender in diesem Bereich zu gewährleisten. Dies erfolgt mit einer neuen Baureihe automatisch verdunkelnder Schweißhelme.

Sacit-Schweißhelme wurden vollständig überarbeitet und optimiert, um maximale Leistung anbieten zu können: fünf Produkte, jedes mit großer Individualität und innovativen technischen Merkmalen, wurden konzipiert, um den besonderen Anforderungen gerecht zu werden.

Entdecken Sie die neue Produktpalette von Sacit-Schweißhelmen: Treten Sie in die Welt größter Sicherheit ein.



# P950 TURBO

## Automatisch verdunkelnder Hochleistungs-Schweißhelm

OPTISCHE  
KLASSE  
1/1/1/2

Der P950 Turbo ist der erste einer neuen Baureihe von Plus-Schweißhelmen und ist durch die Verwendung von vier Verdunklungssensoren, sowie einem neuen attraktiven Sacit- Design gekennzeichnet. Konzipiert für anspruchsvolle Schweißer, verbindet dieser Schweißhelm Design und Leistung und ist für alle Schweißprozesse geeignet.

4 Sensoren

externe Einstellungen



italienisches Design

 110 x 90 FILTERGRÖÖBE	 500 GEWICHT	 60 x 100 SICHTBEREICH	 DIN 4 KLARHEIT- SGRAD	 DIN 9-13 VERDUNKELUN- GSGRAD	 DIN 16 UV-/IR-SCHUTZ	 < 0,3 ms ANSPRECHZEIT	 0,1÷1 s VERZÖGERUNG	 ENERGIEVER- SORGUNG
------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------

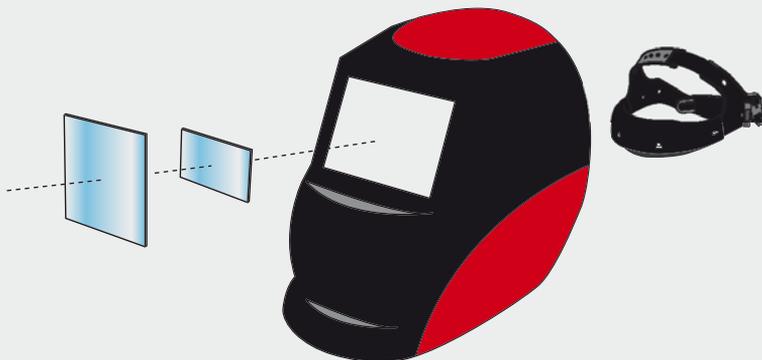


Filtereinstellung <DIN 9-13>  
schnell und ergonomisch über den  
außenliegenden Controller einstellbar.

Einstellung von Filterempfindlichkeit  
und Verzögerung.

„Schleiffunktion“ für maximale  
Sicherheit beim Schleifen.

Vier Sensoren zur Verdunkelung  
garantieren maximale Filtereffizienz und  
bessere Sicherheit für den Anwender.



CODE		↙	📦
<b>MSC000305</b>	P950 TURBO	110x90 mm	1
<b>LVE000231</b>	Vorsatzscheibe P850/P950	115x104x1 mm	10
<b>LVE000230</b>	Vorsatzscheibe innen P950	100x63,5x1 mm	5
<b>VCE000019</b>	Kopfgestell P850/P950		1

# TIGER TOP

## Automatisch verdunkelnder Hochleistungs-Schweißhelm

OPTISCHE  
KLASSE

1/1/1/1

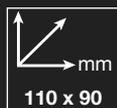
TIGER TOP ist das Aushängeschild der neuen PLUS Sacit-Schweißhelme als Analogversion. Dank eines Sichtbereichs von 110 x 90 mm und der Verwendung von vier Sensoren, ist dieser Schweißhelm ideal für anspruchsvolle Schweißer, die Hochleistung bei allen Schweißprozessen erwarten. Ausgestattet mit dem innovativen True-Colour-System, bietet der TIGER TOP „echte“ Farbsicht und geringe Belastung der Augen.

externe Einstellungen

4 Sensoren



True-Colour-System: echte Farbsicht



110 x 90

FILTERGRÖÖBE



510

GEWICHT



97 x 47

SICHTBEREICH



KLARHEIT-  
SGRAD



DIN 5-13

VERDUNKELUN-  
GSGRAD



DIN 15

UV-/IR-SCHUTZ



< 0,08 ms

ANSPRECHZEIT



0,1 ÷ 0,9 s

VERZÖGERUNG



ENERGIEVER-  
SORGUNG

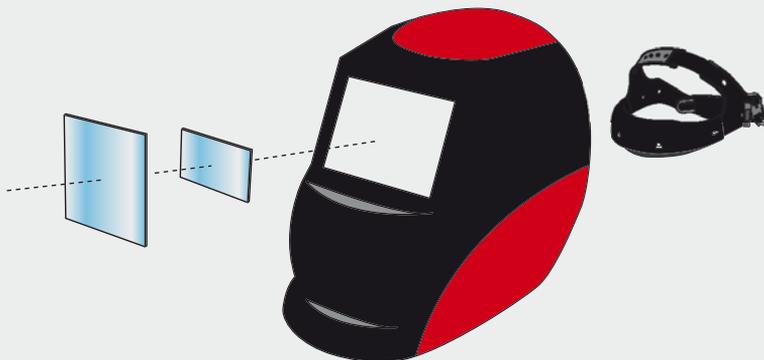


Filtereinstellung <DIN 9-13>  
schnell und ergonomisch über den  
außenliegenden Controller einstellbar.

Einstellung von Filterempfindlichkeit  
und Verzögerung.

„Schleiffunktion“ für maximale  
Sicherheit beim Schleifen.

Vier Sensoren zur Verdunkelung  
garantieren maximale Filtereffizienz und  
bessere Sicherheit für den Anwender.



CODE			
<b>MSC000570</b>	TIGER TOP	110x90 mm	1
<b>LVE000236</b>	Vorsatzscheibe Tiger Top	118x97x1 mm	10
<b>LVE000235</b>	Vorsatzscheibe innen Tiger Top	104,7x53,8x1 mm	5
<b>VCE000010</b>	Kopfgestell		1

# PANTERA

## Automatisch verdunkelnder Hochleistungs-Schweißhelm

OPTISCHE  
KLASSE  
1/1/1/2

PANTERA ist das Topmodell der digitalen Schweißhelme aus der neuen PLUS Sacit-Baureihe. Dank der Verwendung der vier Sensoren, der genauen digitalen Einstellung und des breiten Sichtbereichs ist dieser Schweißhelm die richtige Lösung für Schweißer, die eine hervorragende Leistung in allen Schweißprozessen suchen. Das innovative True-Colour-System garantiert „echte“ Farbsicht für geringere Augenbeanspruchung.

breiter Sichtbereich

4 Sensoren



True-Colour-System: echte Farbsicht

 114 x 133	 510	 100 x 60	 DIN 4	 DIN 9-13	 DIN 15	 < 0,08 ms	 0,1 ± 0,9 s	 ENERGIEVERSORGUNG
FILTERGRÖÖBE	GEWICHT	SICHTBEREICH	KLARHEITSGRAD	VERDUNKELUNGSGRAD	UV-/IR-SCHUTZ	ANSPRECHZEIT	VERZÖGERUNG	ENERGIEVERSORGUNG

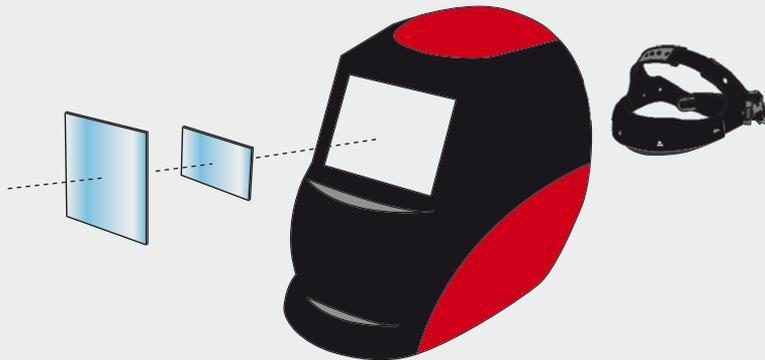


Filtereinstellung <DIN 9 ÷ 13> sehr genau dank vollständiger digitaler Steuerung.

Einstellung von Filterempfindlichkeit und Verzögerung.

„Schleiffunktion“ für maximale Sicherheit beim Schleifen.

Vier Sensoren zur Verdunkelung garantieren maximale Filtereffizienz und bessere Sicherheit für den Anwender.



CODE		↙	📦
<b>MSC000430</b>	PANTERA	114x133 mm	1
<b>LVE000238</b>	Vorsatzscheibe Pantera	111x133x1 mm	5
<b>LVE000237</b>	Vorsatzscheibe innen Pantera	106x66x1 mm	5
<b>VCE000010</b>	Kopfgestell		1

# P850

## Professionelle automatisch verdunkelnde Hochleistungs-Schweißhelme

OPTISCHE  
KLASSE  
1/1/1/2

Gekennzeichnet durch ein attraktives Design, ist der neue optisch-elektronische Schweißhelm P850 das „kleine“ Neuprodukt der Sacit-Palette: perfekt für alle, die ein universelles, wirtschaftliches und zuverlässiges Produkt für traditionelles MIG-/MAG-, WIG- und Elektrodenschweißen suchen.



 110 x 90	 500	 39 x 96	 DIN 4-8	 DIN 9-13	 DIN 16	 < 0,3 ms	 0,1 ÷ 1 s	 ENERGIEVERSORGUNG
FILTERGRÖÖBE	GEWICHT	SICHTBEREICH	KLARHEITSGRAD	VERDUNKELUNGSGRAD	UV-/IR-SCHUTZ	ANSPRECHZEIT	VERZÖGERUNG	ENERGIEVERSORGUNG

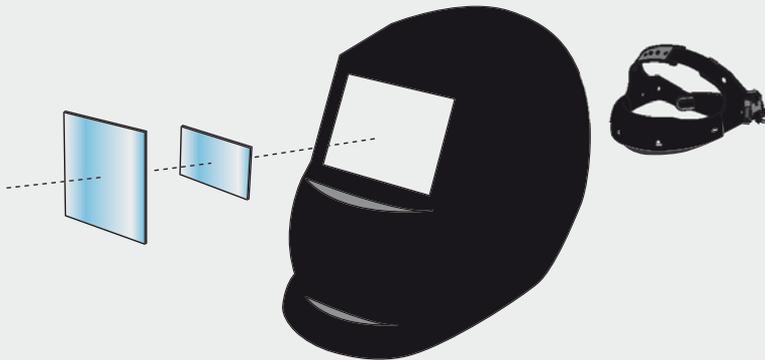


Filtereinstellung <DIN 9 ÷ 13>  
schnell und ergonomisch über den  
ausenliegenden Controller.

Einstellung von Filterempfindlichkeit  
und Verzögerung.

„Schleiffunktion“ für maximale  
Sicherheit beim Schleifen.

Zwei Sensoren zur Verdunkelung, die  
größere Sicherheit für den Anwender  
gewährleisten.



CODE			
<b>MSC000302</b>	P850	110x90 mm	6
<b>LVE000231</b>	Vorsatzscheibe P850/P950	115x104x1 mm	10
<b>LVE000228</b>	Vorsatzscheibe innen P850	102x42x1 mm	5
<b>VCE000019</b>	Kopfgestell P850/P950		1

# LION KING 2

## Professionelle automatisch verdunkelnde Hochleistungs-Schweißhelme

OPTISCHE  
KLASSE  
1/1/1/2

Besonders geschätzt von Schweißern, die ein professionelles Produkt suchen, das unter standardmäßigen Schweißbedingungen perfekt arbeitet. Lion King 2 ist der erfolgreichste automatisch verdunkelnde Schweißhelm von Sacit.



 110 x 90 FILTERGRÖÖBE	 530 GEWICHT	 96 x 42 SICHTBEREICH	 DIN 4 KLARHEIT- SGRAD	 DIN 9-13 VERDUNKELUN- GSGRAD	 DIN 15 UV-/IR-SCHUTZ	 < 0,45 ms ANSPRECHZEIT	 0,1 ÷ 0,9 s VERZÖGERUNG	 ENERGIEVER- SORGUNG
------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------------	--	-----------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------

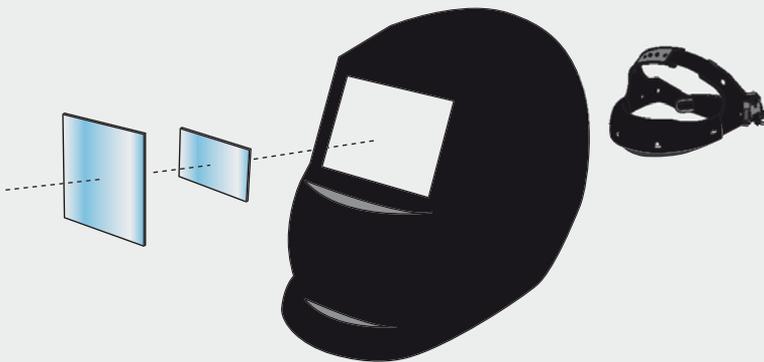


Filtereinstellung <math>\langle \text{DIN } 9 \div 13 \rangle</math> schnell und ergonomisch über den aussenliegenden Controller.

Einstellung von Filterempfindlichkeit und Verzögerung.

„Schleiffunktion“ für maximale Sicherheit beim Schleifen.

Zwei Sensoren zur Verdunkelung, die größere Sicherheit für den Anwender gewährleisten.



CODE			
<b>MSC000290</b>	LION KING 2	110x90 mm	1
<b>LVE000220</b>	Vorsatzscheibe Lion King 2	110x90 mm	10
<b>LVE000221</b>	Vorsatzscheibe innen Lion King 2	103x46 mm	5
<b>VCE000029</b>	Kopfgestell		1

# Technische Daten der automatisch verdunkelnden Sacit-Schweißhelme

	 FILTERGRÖßE mm	 GEWICHT g	 SICHTBE- REICH mm	 KLARHEIT- SGRAD	 VERDUNKELUN- GSGRAD	 UV/IR- SCHUTZ	 ANSPRECH- ZEIT	 VERZÖGER- UNG	 ENERGIEVER- SORGUNG	 OPTISCHE KLASSE
<b>P950 TURBO</b>	110x90	500	60x100	DIN 4	DIN 9-13	DIN 16	< 0,3 ms	0,1÷1 s		1/1/1/2
<b>TIGER TOP</b>	110x90	510	97x47	DIN 4	DIN 5-13	DIN 15	< 0,08 ms	0,1÷0,9 s		1/1/1/1
<b>PANTERA</b>	114x113	510	100x60	DIN 4	DIN 9-13	DIN 15	< 0,08 ms	0,1÷0,9 s		1/1/1/2
<b>P850</b>	110x90	500	39x96	DIN 4-8	DIN 9-13	DIN 16	< 0,3 ms	0,1÷1 s		1/1/1/2
<b>LION KING 2</b>	110x90	530	96x42	DIN 4	DIN 9-13	DIN 15	< 0,45 ms	0,1÷0,9 s		1/1/1/2

## Empfohlene Dunkelstufe nach EN 379

Schweißprozess	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550
	ampere																								
Mantelelektroden									9	10	11				12				13			14			
MIG (Stahl)												10	11		12			13			14				
MIG (leichte Legierungen)												10	11		12		13		14		15				
WIG					9		10		11		12		13		14										
MAG										10		11	12	13			14		15						
Plasmaschweißen		5	6	7	8	9	10	11		12		13			14			15							
Plasmaschneiden												11		12			13								

# Innovatives True-Colour-System für „echte“ Farbsicht

## Komfort

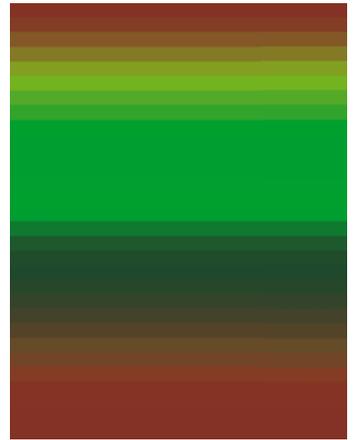
Das True-Colour-System gewährleistet „echte“ Farbsicht.



Echte Sicht



True-Colour-Filter

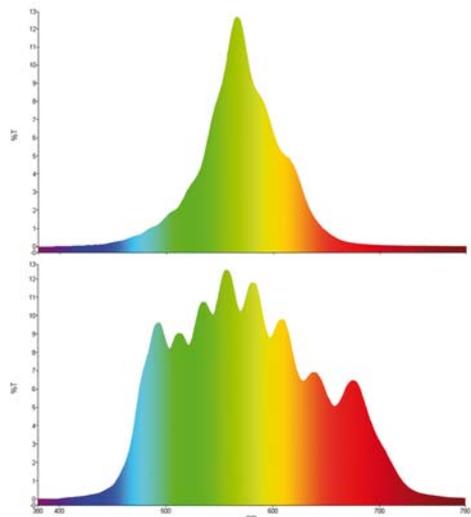


Standard-Filter



## Warum sollten Sie das True-Colour-System wählen?

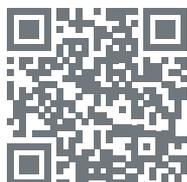
Das True-Colour-System zeichnet sich durch die komplexe Technologie der Filterbeschichtung und die führenden Steuertechniken während der Produktion aus. Unser System berücksichtigt EU-, ANSI-, und CSA-Qualitätsnormen und bietet bessere Sicht, als die meisten vergleichbaren Systeme auf dem Markt.



# Schauen Sie das Video der neuen Sacit-Schweißhelme: Schützen Sie Ihre Augen mit nur wenigen einfachen Handgriffen.

Die Einstellung der automatisch verdunkelnden Sacit-Schweißhelme ist einfach und ermöglicht Ihnen sicheres Schweißen bei bester Sicht.

Besuchen Sie den YouTube Kanal der Trafimet-Gruppe und sehen Sie die Videos, die wir speziell zur korrekten Einstellung jedes neuen Sacit-Schweißhelms gedreht haben.



Daten und Abbildungen sind hinweisend und können jederzeit ohne Vorankündigung verändert werden. © 2016 Trafimet Spa. Edition 04/2016. Code EA1306