



CHOOSE RED SAFETY

# AUTOMATISCH ABDUNKELNDE SCHWEIßHELME 2019/2020





# AUTOMATISCH ABDUNKELNDE SCHWEIßHELME VON SACIT®

Zeitgemäßes Design für mehr Sicherheit

Seit jeher ist Sacit® ein großer Akteur auf dem Markt der Schweißtechnik und mit seinem breiten Angebot an Schweißzubehör als besonders sicherer und zuverlässiger Partner bekannt. Schon immer steht die Marke Sacit für

Innovation und gehört zu den ersten Partnern für Schweißtechniker in Bezug auf Sicherheit mit seiner neuen Produktreihe an automatisch abdunkelnden Schweißhelmen.

<b>INHALT</b>	Seite
Das neue Produktangebot von Sacit®	4
Anwendungen	4
Technische Eigenschaften und Funktionen	5
True Color	6
Optische Klasse	7
Versorgung	8
Automatische Aktivierung von Standby und Sleep Mode	8
"Verzögerungs"-Einstellung	8
"Sensibilitäts"-Einstellung	8
PANTERA Air System (PAPR)	9
PANTERA Air System - technische Eigenschaften	10
Schweißhelm PANTERA	12
Schweißhelm TIGER TOP	14
Schweißhelm KAIMAN	16
Schweißhelm LION KING	18
Schweißhelm P950 TURBO	20
Schweißhelm P850	22



# AUTOMATISCH ABDUNKELNDE SCHWEIßHELME

## Die neue Produktreihe von Sacit®

Sacit® erweitert seine Produktpalette von automatisch abdunkelnden Schweißhelmen um zwei neue Modelle und ergänzt damit sein Angebot, um die spezifischen Anforderungen aller Schweißtechniker zu erfüllen.

Qualitätseigenschaften, umfassende Ausstattung und Zuverlässigkeit haben bei der Planung dieser Produktreihe an Schweißhelmen Pate gestanden. Sacit®

achtet dabei auch hinsichtlich der visuellen Leistung auf beste Qualität und bringt die optische Klasse auf höchstes Niveau.

Die gesamte Produktlinie verfügt heute über das System True Color, mit dem die Sicht näher scheint als in Wirklichkeit (heller und komfortabler), sowohl während des Schweißvorgangs als auch in den Arbeitsphasen davor und danach.



### ANWENDUNGEN

	P850	P950 TURBO	LION KING	KAIMAN FIT FOR T-LINK	TIGER TOP	PANTERA	PANTERA AIR SYSTEM
 PLASMA	-	●	-	-	●	-	-
 MAG (GMAW)	●	●	●	●	●	●	●
 WIG (GTAW)	-	> 40 A	> 20 A	> 20 A	> 10 A	> 6 A	> 6 A
 ELEKTRODE	●	●	●	●	●	●	●
 OXYGAS	●	●	●	●	●	●	●
 SCHLEIFER	●	●	●	●	●	●	●

# AUTOMATISCH ABDUNKELNDE SCHWEIßHELME

## Eigenschaften und Funktionen



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	P850	P950 TURBO	LION KING	KAIMAN FIT FOR T-LINK	TIGER TOP	PANTERA	PANTERA AIR SYSTEM
 OPTISCHE KLASSE	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
 TRUE COLOR	●	●	●	●	●	●	●
 SICHTBEREICH	96x39 mm	100x60 mm	96x42 mm	100x53 mm	97x47 mm	100x60 mm	100x60 mm
 FILTERGRÖSSE	110x90x9 mm	110x90x9 mm	110x90x9,8 mm	110x90x9 mm	110x90x8 mm	114x133x9,5 mm	114x133x9,5 mm
 SENSOREN	2	4	2	4	4	4	4
 ANZEIGE	INTERN / ETERN DIN	EXTERN	INTERN / ETERN DIN	INTERN	INTERN / ETERN DIN	INTERN (DIGITAL)	INTERN (DIGITAL)
 KLARHEITSGRAD	DIN 4	DIN 4	DIN 4				
 VERDUNKELUNGSGRAD	DIN 4 / 9÷13	DIN 4 / 5÷8 / 9÷13	DIN 4 / 9÷13	DIN 4 / 9÷13	DIN 4 / 5÷9 / 9÷13	DIN 4 / 9÷13	DIN 4 / 9÷13
 UV-/IR-SCHUTZ	DIN 16	DIN 16	DIN 15	DIN 16	DIN 15	DIN 15	DIN 15
 REAKTIONSZEIT	< 0,3 ms	< 0,3 ms	< 0,1 ms	< 0,3 ms	< 0,08 ms	< 0,08 ms	< 0,08 ms
 VERZÖGERUNG	0,1÷1,0 s	0,1÷1,0 s	0,1÷0,9 s	0,1÷1,0 s	0,1÷0,9 s	0,1÷0,9 s	0,1÷0,9 s
 EMPFINDLICHKEIT	●	●	●	●	●	●	●
 ENERGIEVERSORGUNG							
 AUSTAUSCHBARE BATTERIEN	CR2032 Li (1 Stk.)	CR2450 Li (1 Stk.)	NO	CR2032 Li (1 Stk.)	CR2450 Li (1 Stk.)	CR2450 Li (2 Stk.)	CR2450 Li (2 Stk.)
 NIEDRIGE BATTERIEANZEIGE	●	●	-	●	●	●	●
 SLEEP MODE	-	-	-	-	●	●	●
 NETTOGEWICHT	485 g	500 g	504 g	470 g	562 g	590 g	800 g (inkl. Luftleitung)
 ATEMWEGESCHUTZ	-	-	-	-	-	-	●

# TRUE-COLOR-SYSTEM

Für eine Sicht, die der Realität immer näher kommt

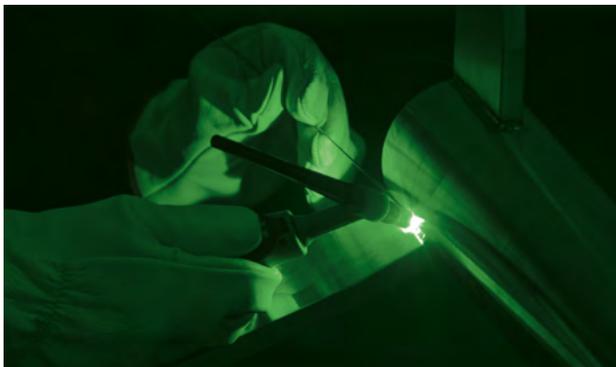
## Bester Komfort und weniger Anstrengung für die Augen

Die Schweißhelme Sacit® sind mit dem TRUE COLOR System ausgestattet, einer Technologie, bei der der Filter beschichtet wird, wodurch die Sicht schärfer und klarer wird - immer näher an der Realität.

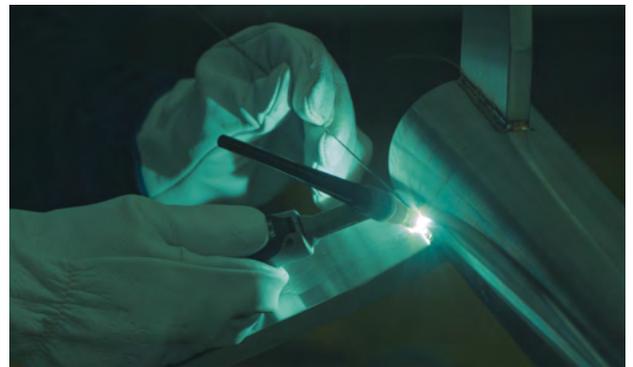


Durch eine Steigerung des Kontrastes kann der Schweißtechniker das Schweißbad besser sehen und präziser arbeiten.

Das TRUE COLOR System ermöglicht dem Schweißtechniker, Gegenstände im Arbeitsbereich leichter zu unterscheiden und die Sicht während der Arbeitsphasen vor und nach dem Schweißprozess weniger anzustrengen.



**Standard-Filter**



**True Colour**



# DIE OPTISCHE KLASSE

## Die Sichtqualität des Filters

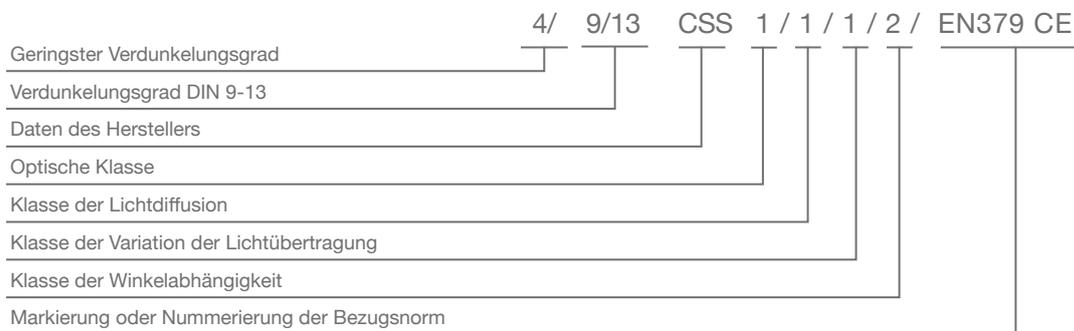


Die optische Klasse ist ein Bewertungskriterium, das die Leistungen des selbstverdunkelnden Filters in Bezug auf die Sichtqualität einstuft. Die Bewertungskriterien werden in der Bezugsnorm EN 379 festgelegt. Die Klassifizierung sieht die Bewertung von 4 Parametern mit drei Qualitätsstufen vor,

wobei 1 beste Leistung, 2 mittlere Leistung und 3 schwache Leistung bedeutet. Die Schweißhelme mit einer optischen Klasse von 1/1/1 bieten Visiere mit einer besseren Sichtqualität. Die optische Klasse ist in der Markierung des Filters enthalten.

## FILTERMARKIERUNG

Der Filter unterscheidet sich durch einen Verdunkelungsgrad und eine optische Klasse, wie im folgenden Beispiel (EN 379):



### OPTISCHE QUALITÄT

Gibt das Niveau der Bilddefinition an. Je höher die Zahl, desto stärker die Verformung/Verzerrung des Bildes durch das Visier.



### LICHTDIFFUSION

Gibt das Niveau der Bildschärfe an. Je höher die Zahl, desto unscharfer erscheint das Bild.



### VARIATION DER LICHTÜBERTRAGUNG

Gibt den Grad der Gleichmäßigkeit der Verdunkelung über die gesamte Fläche des Visiers an. Je höher die Zahl, desto mehr unterschiedlich Hell/Dunkel-Bereiche gibt es auf dem Visier.



### WINKELVARIATION DER LICHTÜBERTRAGUNG

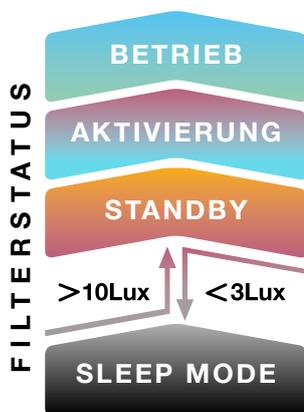
Gibt den Grad der Winkelschärfe an. Je höher die Zahl, desto mehr Verzerrungen oder andere Bilddefekte können auftreten.

## VERSORGUNG

Alle automatisch abdunkelnden Schweißhelme von Sacit® werden mit Batterien und unterstützend mit Solarzellen versorgt, die eine ordnungsgemäße Funktion gewährleisten, auch in uneinheitlich beleuchteten oder dunklen Bereichen.

Die Verwendung von Batterien ermöglicht gegenüber den nur mit Solarzellen versorgten Schweißhelmen eine schnellere Verdunkelung.

## AUTOMATISCHE AKTIVIERUNG VON STANDBY UND SLEEP-MODE



Die Filter PANTERA und TIGER TOP sind mit automatischer Aktivierung des STANDBY-Mode ausgestattet.

Wenn die Helligkeit unter 3 Lux fällt, schaltet sich der Filter automatisch ab und senkt den Stromverbrauch unter 1uA (SLEEP-MODE).

Wenn die Helligkeit auf über 10 Lux ansteigt, schaltet sich der Filter automatisch ein und geht in den STANDBY-Modus über.

Das automatische STANDBY-System senkt den Energieverbrauch und trägt so zu einer größeren Umweltverträglichkeit bei.

## "Verzögerungs"-Einstellung

Mit der Funktion "Delay" kann die Übergangszeit von dunkel nach hell eingestellt werden, um die Augen des Schweißtechnikers vor der Resthelligkeit nach dem Schweißprozess zu schützen. Die Einstellung MAX (1 Sek.) ist besonders für stromintensive Anwendungen und für WIG-Schweißvorgänge empfehlenswert, um dem Öffnen des Filters vorzubeugen, falls das Lichtbündel kurzzeitig von der Hand oder dem Schweißbrenner verdeckt wird. Die Einstellung MIN (0,1 Sek.) wird für Punktschweißarbeiten empfohlen.

## "Sensibilitäts"-Einstellung

Die Funktion "Sensitivity" erlaubt die Regulierung der Filterempfindlichkeit in Bezug auf den Schweißprozess und dem Tageslicht.

Die Einstellung "HI" (Hoch) wird für alle Schweißarbeiten empfohlen, vor allem aber solche bei niedriger Stromstärke oder in Räumen mit geringer Beleuchtung beim Schweißen.

Die Einstellung "LO" (Niedrig) wird unter besonderen Bedingungen bei normaler Raumbeleuchtung empfohlen, um eine unerwünschte Aktivierung zu vermeiden (z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung, starke künstliche Lichtquellen oder ein Schweißgerät in der Nähe).

# PANTERA AIR SYSTEM

Der ideale Schutz in allen Schweißsituationen

Das Pantera Frischluftsystem bietet bei allen Schweißarbeiten einen optimalen Schutz des Gesichtes und der Atemwege. Tragbar und komfortabel, sodass der Schweißer in allen Positionen sicher arbeiten kann.

Für den kompletten Schutz kann das System in Innenräumen an eine zentralisierte Absauganlage angeschlossen werden. Dank der Batterieversorgung mit einer Laufzeit von mindestens 8 Stunden ist es auch im Außenbereich die optimale Lösung.

## DER LUFTSCHLAUCH

Ein mit feuerfester Baumwolle verkleidetes Wellrohr mit Bajonettstecker

## DER HELM

Der Helm Pantera ist mit einer digitalen Steuerung und einem großen Sichtfeld ausgestattet (100x60 mm). Die Verdunkelungszeit liegt unter 0,1 ms. Die Sicherheit wird durch 4 optische Sensoren gewährleistet.

## DIE HALTERUNG

Praktische Tragegurte: gepolstert und regulierbar.

## DAS LÜFTUNGSSYSTEM

Das Lüftungssystem ist das Herz der Vorrichtung.

- Lüftung mit 3 Geschwindigkeiten für eine optimale Steuerung in allen Arbeitslagen.
- Filterwirkung 99,99% = 0,3 µm.
- Volle und intuitive Digitalanzeige.
- Ein mit Handschuhen regulierbares System.

Das Pantera Frischluftsystem entspricht folgenden Richtlinien

Anerkennung bezüglich der Atemwege

- EN 12941:1998 + A2:2008

Konformität des Helms

- EN 175
- EN 379

# PANTERA AIR SYSTEM

Der ideale Schutz in allen Schweißsituationen



## TECHNISCHE DATEN

Filtertyp	TH2 P R SL
Leistungsgrad des Filters	99,99% = 0,3 µm
Luftstromebene	1. Geschwindigkeit: 170 l/min
	2. Geschwindigkeit: 200 l/min
	3. Geschwindigkeit: 230 l/min
Geräuschpegel	Max 70 dB
Gurtgröße	900 ÷ 1300 mm
Größe des Lüftungs-/Filtersystems	240 x 165 x 70 mm
Gewicht des Lüftungssystems	1,29 Kg
Batterietyp	Aufladbarer Li-ION-Akku (440 mAh)
Batterielaufzeit	1. Geschwindigkeit > 8 h:
	2. Geschwindigkeit > 6 h:
	3. Geschwindigkeit > 4 h:
Batterieladezeit	3,5 h
Anzahl der Aufladevorgänge	500
Informationen am digitalen Display	Luftstromebene und Daten
	Batterieladezustand
	Filterstatus
Gebrauchstemperatur	-5°C +55°C
Lagertemperatur	-10°C +55°C

CE EN 175 - EN 379 - EN 12941 TH2



## ANWENDUNGEN



MAG (GMAW)



WIG (GTAW)  
> 6A



ELEKTRODE



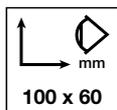
OXYGAS



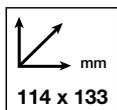
SCHLEIFER



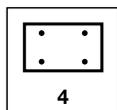
OPTISCHE  
KLASSE



SICHTBEREICH  
100 x 60



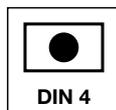
FILTERGRÖSSE  
114 x 133



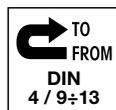
SENSOREN  
4



ANZEIGE  
DIGITAL



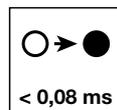
KLARHEITSGRAD  
DIN 4



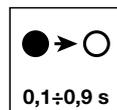
VERDUNKELUNGSGRAD  
TO FROM  
DIN  
4 / 9 ÷ 13



UV/IR-SCHUTZ  
DIN 15



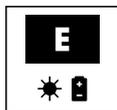
REAKTIONSZEIT  
< 0,08 ms



VERZÖGERUNG  
0,1 ÷ 0,9 s



EMPFINDLICHKEIT



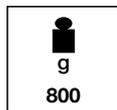
ENERGIEVERSORGUNG  
E



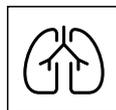
AUSTAUSCHBARE  
BATTERIEN  
CR2450 Li



NIEDRIGE  
BATTERIEANZEIGE



NETTOGEWICHT  
(inkl. Luftleitung)  
800 g



ATEMWEGESCHUTZ

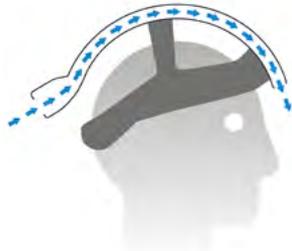
# PANTERA AIR SYSTEM

## Eigenschaften und Funktionen

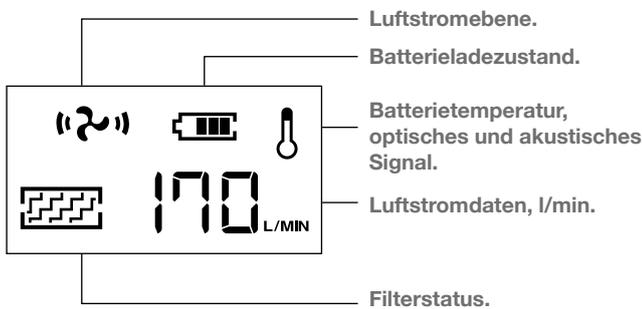


### FUNKTIONSWEISE DES PANTERA FRISCHLUFTSYSTEMS

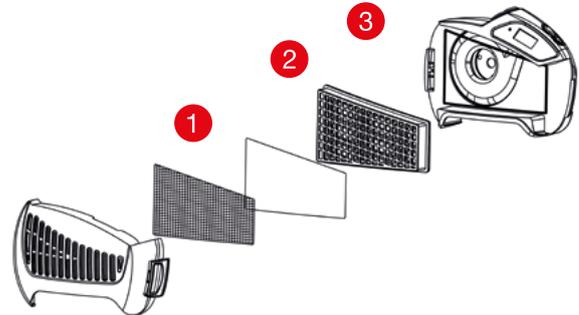
Das Pantera Frischluftsystem saugt Luft aus der Umgebung an, filtert sie in mehreren Stufen und leitet saubere Luft in den Helm zurück. So sorgt es für eine optimale Sauerstoffversorgung und frische Luft für die Atemwege.



### FUNKTIONEN DES LCD-DISPLAYS



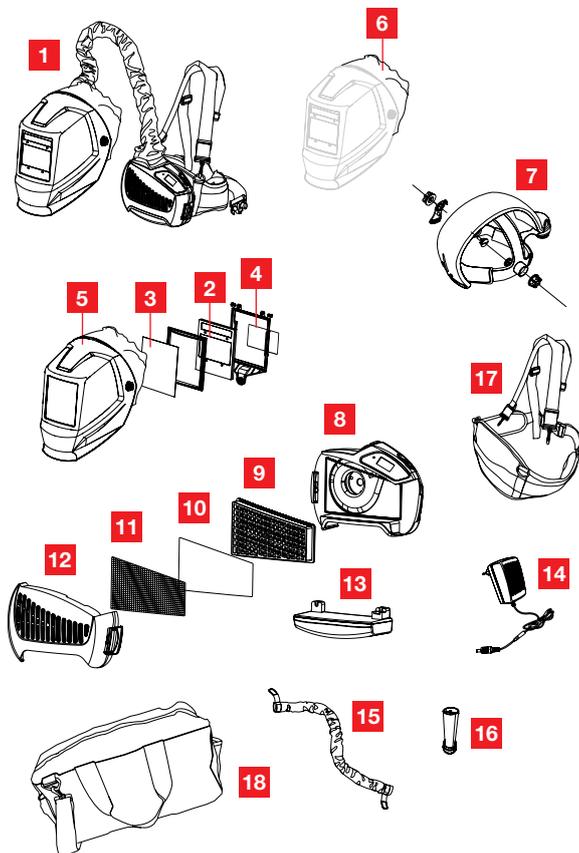
### ZUSAMMENSETZUNG DES FILTERSYSTEMS



- 1 **Funkenschutzsieb zum Aussondern des Grobstaubes.**
- 2 **Vorfilter zum Aussondern von Staub im Allgemeinen.**
- 3 **Spezifischer Feinstaubfilter mit einer Filterwirkung von 99,99% = 0.3 µm.**

Die Filter sind nach Maßgabe zu den geleisteten Betriebsstunden regelmäßig auszutauschen. Um eine optimale Sauerstoffversorgung zu garantieren, empfehlen wir, die Filter häufiger auszutauschen. Bei einem ungeplanten Austausch der Filter meldet das System einen Alarm bzw. einen nicht optimalen Luftstrom.

### ARTIKELNUMMERN UND ERSATZTEILE



	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	
1	MSC000440	PANTERA AIR SYSTEM + PANTERA Automatik-Helm	1
2	SPL000430	PANTERA Filter	1
3	LVE000238	Vorsatzscheibe Außen Pantera 114x133x1 mm	1
4	LVE000237	Vorsatzscheibe Innen Pantera 106x66x1 mm	1
5	SPL000391	Helmschale + Vorsatzscheibe Außen + Profilschutz für PANTERA AIR SYSTEM	1
6	SPL000390	Profilschutz aus Baumwolle	1
7	VCE000695	Luftleitung + Kopfschirm	1
8	MU0360	Lüftungssystem	1
9	SPL000380	Feinstaubfilter	4
10	SPL000381	Vorfilter	10
11	SPL000382	Funkenschutzsieb	10
12	BW0755	Filter Schutzabdeckung	1
13	SPL000383	Li-ION-Akku (aufladbar)	1
14	SPL000388	Batterieladegerät 100-240V	1
15	SPL000384	feuerfestes Wellrohr / Luftrohr 1 m	1
16	SPL000387	Durchflussmesser	1
17	SPL000385	gepolsterter Gurt und Träger	1
18	SPL000389	schwarze Tragetasche	1

# PANTERA

## AUTOMATISCH VERDUNKELNDER HOCHLEISTUNGS-SCHWEISSHELM

PANTERA ist der Sacit®-Digitalhelm von höchster Qualität. Er ist dem Schweißer gewidmet, der bei allen Schweißprozessen eine hervorragende Leistung erwartet. Mit sehr schnellen Reaktionszeiten, die durch 4 optische Sensoren garantiert werden.

PANTERA bietet dank des True Color Systems der zweiten Generation digitale Steuerungen mit großem Sichtbereich und maximalem Komfort.

CE EN 175  
EN 379



Der Schweißhelm Pantera eignet sich besonders für das WIG-Schweißen bei geringer Stromstärke und garantiert höchste Leistungen, auch in extremen Schweißsituationen.



Erweiterter Schutz für den Halsbereich

### ANWENDUNGEN



MAG (GMAW)

WIG (GTAW)  
> 6A

ELEKTRODE

OXYGAS

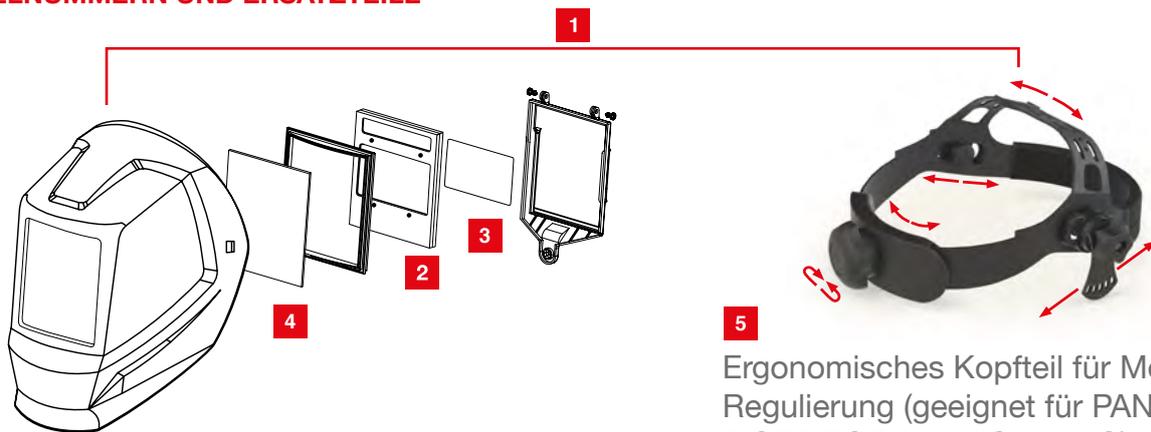
SCHLEIFER

1/1/1/1	mm 100 x 60	mm 114 x 133	4	INTERNAL DIGITAL	DIN 4	TO FROM DIN 4 / 9÷13	UV/IR DIN 15	< 0,08 ms	0,1÷0,9 s
OPTISCHE KLASSE	SICHTBEREICH	FILTERGRÖSSE	SENSOREN	ANZEIGE	KLARHEITSGRAD	VERDUNKELUNGSGRAD	UV-/IR-SCHUTZ	REAKTIONSZEIT	VERZÖGERUNG
EMPFINDLICHKEIT	ENERGIEVERSORGUNG	AUSTAUSCHBARE BATTERIEN	NIEDRIGE BATTERIEANZEIGE	NETTOGEWICHT					
	E	CR2450 Li	!	g 590					



- Optische Klasse 1/1/1/1
- Sichtbereich: 100x60 mm
- Filtergröße: 114x133x9,5 mm
- 4 Sensoren
- Die interne Steuerung ist vollständig digital und verfügt über eine Leuchtanzeige, welche die aktive Grinding-Modalität angibt.
- Filterregulierung DIN 4 / 9-13
- Reaktionszeit < 0,08 ms
- Verzögerungszeit 0,1 - 0,9 s
- Empfindlichkeitsregulierung
- Batterieversorgung + Solarzellen
- Gewicht: 590 g

### ARTIKELNUMMERN UND ERSATZTEILE



Ergonomisches Kopfteil für Mehrfach-Regulierung (geeignet für PANTERA, TIGER TOP und LION KING).

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG		
1	MSC000430	Automatisch abdunkelnder Schweißhelm PANTERA	114 x 133 mm	1
2	SPL000430	PANTERA Filter	114 x 133 mm	1
3	LVE000237	Innenschutzgläser (5 Stk.)	106 x 66 x 1 mm	1
4	LVE000238	Außenschutzgläser (5 Stk.)	114 x 133 x 1 mm	1
5	VCE000010	Kopfbedeckung		1

# TIGER TOP

## AUTOMATISCH VERDUNKELNDER HOCHLEISTUNGS-SCHWEISSHELM

TIGER TOP ist der leistungsstärkste Schweißhelm von Sacit® in analoger Ausführung. Er hat ein sehr breites Sichtfeld sowie vier Sensoren für die Verdunkelung und ist dadurch die ideale Ausstattung des Schweißers, der bei allen Schweißprozessen höchste Leistung erwartet.

Er ist mit dem True Color System ausgestattet, welches eine scharfe und klare Sicht gewährleistet. Dies erleichtert dem Schweißer, Gegenstände im Arbeitsbereich zu erkennen und weniger Ermüdungserscheinungen zu haben.

CE EN 175  
EN 379



Erweiterter Schutz für den Halsbereich

### ANWENDUNGEN



PLASMA

MAG (GMAW)

WIG (GTAW)  
> 10A

ELEKTRODE

OXYGAS

SCHLEIFER

1/1/1/1	mm 97 x 47	mm 110 x 90	4	INTERNAL / EXT. DIN	DIN 4	TO FROM DIN 4 / 5÷9 / 9÷13	UV/IR DIN 15	< 0,08 ms	0,1÷0,9 s
OPTISCHE KLASSE	SICHTBEREICH	FILTERGRÖSSE	SENSOREN	ANZEIGE	KLARHEITSGRAD	VERDUNKELUNGSGRAD	UV-/IR-SCHUTZ	REAKTIONSZEIT	VERZÖGERUNG
EMPFINDLICHKEIT	ENERGIEVERSORGUNG	AUSTAUSCHBARE BATTERIEN CR2450 Li	NIEDRIGE BATTERIEANZEIGE	NETTOGEWICHT g 562					

# TIGER TOP

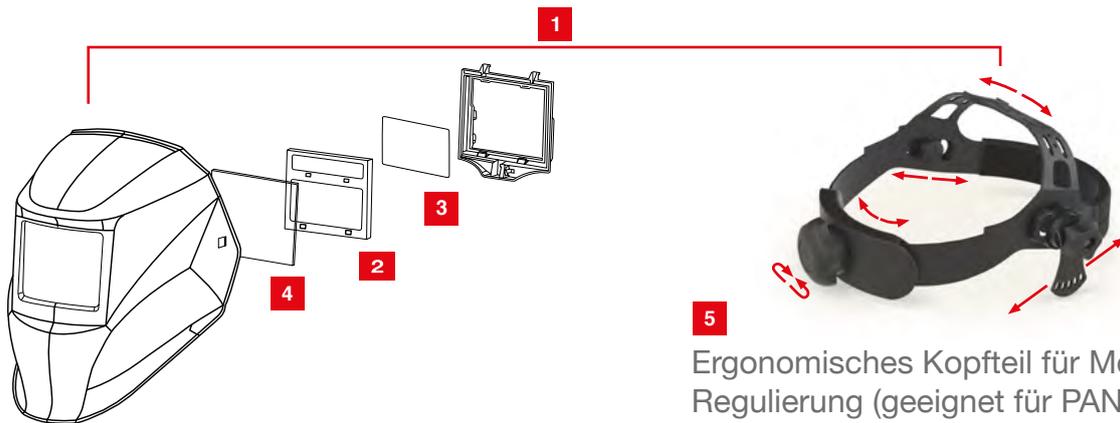
## Technische Eigenschaften und Funktionen



- Optische Klasse 1/1/1/1
- Sichtbereich: 97x47 mm
- Filtergröße: 110x90x8 mm
- 4 Sensoren
- Externe Regulierung des VERDUNKELUNGSGRADs mit doppelter Regulierung 4 / 5-8 / 9-13 und Schleiffunktion (Grind)
- Ansprechzeit < 0,08 ms
- Interne Verzögerungszeit 0,1 - 0,9 s
- Interne Regulierung der Empfindlichkeit
- Stromversorgung über Batterie + Solarzellen
- Gewicht: 562 g
- Eine interne Leuchtanzeige gibt die aktive Schleiffunktion (Grinding) an.
- Die externe Regulierung ermöglicht den Übergang zur Modalität GRIND (Schleifen) ohne den Helm abnehmen zu müssen.



## ARTIKELNUMMERN UND ERSATZTEILE



Ergonomisches Kopfteil für Mehrfach-Regulierung (geeignet für PANTERA, TIGER TOP und LION KING).

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG		
1	MSC000570	TIGER TOP automatisch verdunkelnde Schweißhelme	110 x 90 mm	1
2	SPL000274	TIGER TOP Filter	110 x 90 mm	1
3	LVE000235	Innenschutzgläser (5 Stk.)	104,7 x 53,8 x 1 mm	1
4	LVE000236	Außenschutzgläser (5 Stk.)	118 x 97 x 1 mm	1
5	VCE000010	Kopfbedeckung		1

# KAIMAN FIT FOR T-LINK®

PROFESSIONELLE AUTOMATISCH VERDUNKELNDE HOCHLEISTUNGS-SCHWEISSHELME

Der automatisch abdunkelnde Schweißhelm KAIMAN ist die jüngste Erfindung der Sacit®-Serie, die für alle Anwendungen geeignet ist. Er ist mit 4 Sensoren, interner Steuerung und dem True Color System ausgestattet, sodass stets eine scharfe und klare Sicht gewährleistet ist.

Dies erleichtert dem Schweißer, Gegenstände im Arbeitsbereich besser zu erkennen um dadurch weniger Ermüdungserscheinungen zu vermeiden.

4 Sensoren

Breiter Sichtbereich (100x53 mm)



leicht und komfortabel

CE EN 175  
EN 379



## ANWENDUNGEN



MAG (GMAW)

WIG (GTAW)

ELEKTRODE

OXYGAS

SCHLEIFER

1/1/1/2	mm 100 x 53	mm 110 x 90	4	INTERNAL	DIN 4	TO FROM DIN 4 / 9÷13	UV/IR DIN 16	< 0,3 ms	0,1÷1,0 s
OPTISCHE KLASSE	SICHTBEREICH	FILTERGRÖSSE	SENSOREN	ANZEIGE	KLARHEITSGRAD	VERDUNKELUNGSGRAD	UV-/IR-SCHUTZ	REAKTIONSZEIT	VERZÖGERUNG
EMPFINDLICHKEIT	ENERGIEVERSORGUNG	AUSTAUSCHBARE BATTERIEN	NIEDRIGE BATTERIEANZEIGE	NETTOGEWICHT					
	E	CR2032 Li	g 470						

# KAIMAN FIT FOR T-LINK®

## Technische Eigenschaften und Funktionen

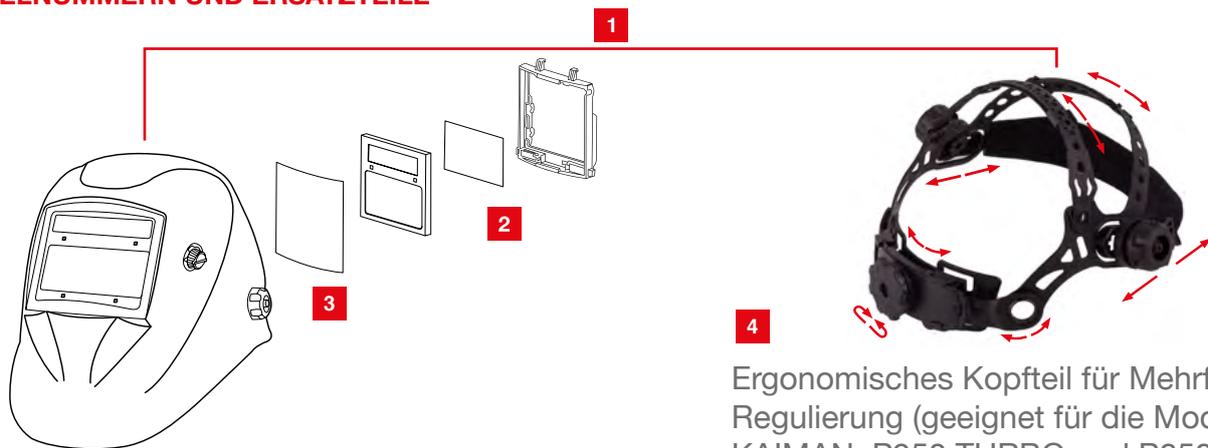


- Optische Klasse 1/1/1/2
- Sichtbereich: 100x53 mm
- Filtergröße: 110x90x9 mm
- 4 Sensoren
- Interne Gradregulierung DIN 4 / 9-13
- Ansprechzeit < 0,3 ms
- Interne Verzögerungszeit 0,1 - 1,0 s
- Interne Regulierung der Empfindlichkeit
- Batterieversorgung + Solarzellen
- Gewicht: 470 g



Der Kaiman-Helm eignet sich für die Anbringung von T-Link®, dem patentiertem Augenschutzsystem von Trafimet. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

### ARTIKELNUMMERN UND ERSATZTEILE



Ergonomisches Kopfteil für Mehrfach-Regulierung (geeignet für die Modelle KAIMAN, P950 TURBO und P850).

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG		
1	MSC000308	Automatisch verdunkelnder Schweißhelm KAIMAN	110 x 90 mm	1
2	MSC000328	Automatisch abdunkelnder Schweißhelm KAIMAN (Menge 25 Stck.)	110 x 90 mm	25
3	LVE000240	Innenschutzgläser (5 Stk.)	107 x 58 x 1 mm	1
4	LVE000231	Außenschutzgläser (5 Stk.)	115 x 104 x 1 mm	1
5	VCE000019	Kopfbedeckung		1

# LION KING

PROFESSIONELLE AUTOMATISCH VERDUNKELNDE HOCHLEISTUNGS-SCHWEISSHELME

LION KING erfährt dank seiner Zuverlässigkeit in allen Anwendungen ein großes Comeback in der Produktionsreihe der automatisch verdunkelnden Schweißhelmen von Sacit®. Er ist mit einer großzügigen Schale ausgestattet, die einen höheren Sichtschutz bietet und verfügt jetzt auch über das True Color System, das eine scharfe und klare Sicht gewährleistet, so dass der Schweißer Gegenstände im Arbeitsbereich leichter erkennt, und seine Augen weniger ermüden.

CE EN 175  
EN 379



Erweiterter Schutz für den Halsbereich

## ANWENDUNGEN



MAG (GMAW)



WIG (GTAW)



ELEKTRODE



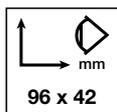
OXYGAS



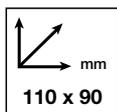
SCHLEIFER



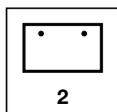
OPTISCHE KLASSE



SICHTBEREICH



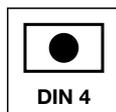
FILTERGRÖSSE



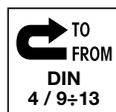
SENSOREN



ANZEIGE



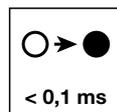
KLARHEITSGRAD



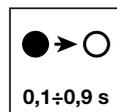
VERDUNKELUNGSGRAD



UV-/IR-SCHUTZ



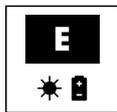
REAKTIONSZEIT



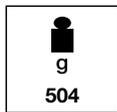
VERZÖGERUNG



EMPFINDLICHKEIT



ENERGIEVERSORGUNG

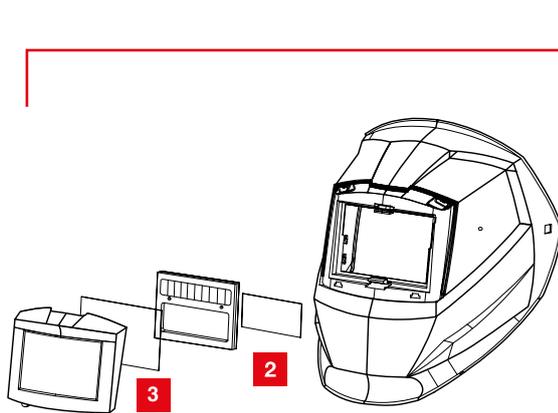


NETTOGEWICHT



- Optische Klasse 1/1/1/2
- Sichtbereich: 96x42 mm
- Filtergröße: 110x90x9,8 mm
- 2 Sensoren
- Externe Gradregulierung DIN 4 / 9-13
- Ansprechzeit < 0,1 ms
- Interne Verzögerungszeit 0,1 - 0,9 s
- Interne Regulierung der Empfindlichkeit
- Batterieversorgung + Solarzellen
- Gewicht: 504 g
- Die externe Regulierung ermöglicht den Übergang zur Modalität GRIND (Schleifen) ohne den Helm abnehmen zu müssen.

### ARTIKELNUMMERN UND ERSATZTEILE



1



4

Ergonomisches Kopfteil für Mehrfach-Regulierung (geeignet für PANTERA, TIGER TOP und LION KING).

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG		
1	MSC000292	LION KING automatisch verdunkelnder Schweißhelm	110 x 90 mm	1
2	LVE000220	Innenschutzgläser (5 Stk.)	103 x 46 x 1 mm	1
3	LVE000221	Außenschutzgläser (5 Stk.)	110 x 90 x 1 mm	1
4	VCE000010	Kopfbedeckung		1

# P950 TURBO

PROFESSIONELLE AUTOMATISCH VERDUNKELNDE HOCHLEISTUNGS-SCHWEISSHELME

P950 TURBO ist der Bestseller unter den optoelektronischen Schweißhelmen, der sich mit 4 Verdunkelungssensoren und einer externen Regulierung von den anderen Modellen unterscheidet.

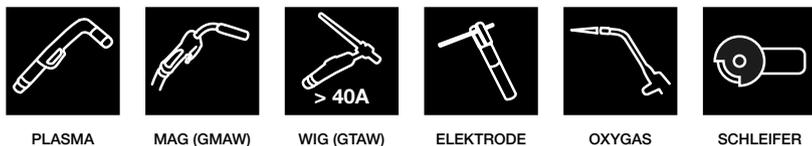
Er ist mit dem True Color System ausgestattet, das eine scharfe und klare Sicht gewährleistet, die es dem Schweißer erleichtert, Gegenstände im Arbeitsbereich zu erkennen und dadurch weniger Ermüdungserscheinungen zu haben.



CE EN 175  
EN 379



## ANWENDUNGEN



1/1/1/2	mm 100 x 60	mm 110 x 90	4	EXTERNAL	DIN 4	TO FROM DIN 4 / 5÷8 / 9÷13	UV/IR DIN 16	< 0,3 ms	0,1÷1,0 s
OPTISCHE KLASSE	SICHTBEREICH	FILTERGRÖSSE	SENSOREN	ANZEIGE	KLARHEITSGRAD	VERDUNKELUNGSGRAD	UV-/IR-SCHUTZ	REAKTIONSZEIT	VERZÖGERUNG
EMPFINDLICHKEIT	ENERGIEVERSORGUNG	AUSTAUSCHBARE BATTERIEN	NIEDRIGE BATTERIEANZEIGE	NETTOGEWICHT					

# P950 TURBO

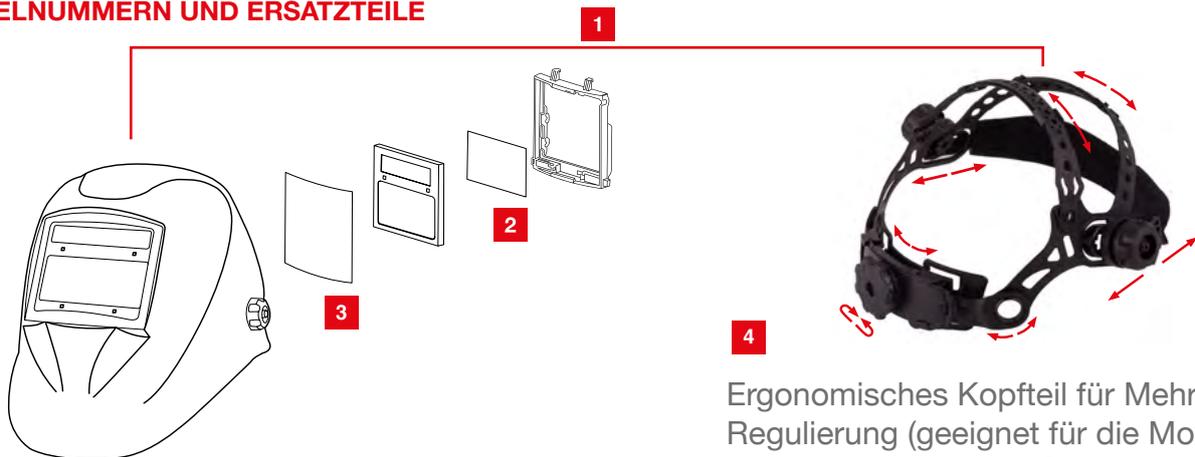
## Technische Eigenschaften und Funktionen



- Optische Klasse 1/1/1/2
- Sichtbereich: 100x60 mm
- Filtergröße: 110x90x9 mm
- 4 Sensoren
- Externe Gradregulierung DIN 4/ 5-8 / 9-13
- Ansprechzeit < 0,3 ms
- Externe Verzögerungszeit 0,1 - 1,0 s
- Externe Regulierung der Empfindlichkeit
- Batterieversorgung + Solarzellen
- Gewicht: 500 g
- Die externe Regulierung ermöglicht den Übergang zur Modalität GRIND (Schleifen) ohne den Helm abnehmen zu müssen.



### ARTIKELNUMMERN UND ERSATZTEILE



Ergonomisches Kopfteil für Mehrfach-Regulierung (geeignet für die Modelle KAIMAN, P950 TURBO und P850).

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG		
1	MSC000305	P950 TURBO automatisch verdunkelnde Schweißhelme	110 x 90 mm	1
1	MSC000325	Automatisch abdunkelnder Schweißhelm P950 TURBO (Menge 25 Stck.)	110 x 90 mm	25
2	LVE000230	Innenschutzgläser (5 Stk.)	100 x 63,5 x 1 mm	1
3	LVE000231	Außenschutzgläser (5 Stk.)	115 x 104 x 1 mm	1
4	VCE000019	Kopfbedeckung		1

# P850

## PROFESSIONELLE AUTOMATISCH VERDUNKELNDE HOCHLEISTUNGS-SCHWEISSHELME

P850 ist der automatisch abdunkelnde Einstiegs-Schweißhelm der Sacit®-Produktreihe. Er eignet sich perfekt für alle, die ein preiswertes, zuverlässiges und ästhetisches Produkt wünschen. Der Helm verfügt über zwei Sensoren für die Verdunkelung und die externen Regulierung der Gradeinstellung DIN.

Er ist mit dem True Color System ausgestattet, das eine scharfe und klare Sicht gewährleistet, die es dem Schweißer erleichtert, Gegenstände im Arbeitsbereich zu erkennen und dadurch weniger Ermüdungserscheinungen zu haben.

CE EN 175  
EN 379



### ANWENDUNGEN



MAG (GMAW)



ELEKTRODE



OXYGAS



SCHLEIFER

OPTISCHE KLASSE	SICHTBEREICH	FILTERGRÖSSE	SENSOREN	ANZEIGE	KLARHEITSGRAD	VERDUNKELUNGSGRAD	UV-/IR-SCHUTZ	REAKTIONSZEIT	VERZÖGERUNG
EMPFINDLICHKEIT	ENERGIEVERSORGUNG	AUSTAUSCHBARE BATTERIEN	NIEDRIGE BATTERIEANZEIGE	NETTOGEWICHT					

# P850

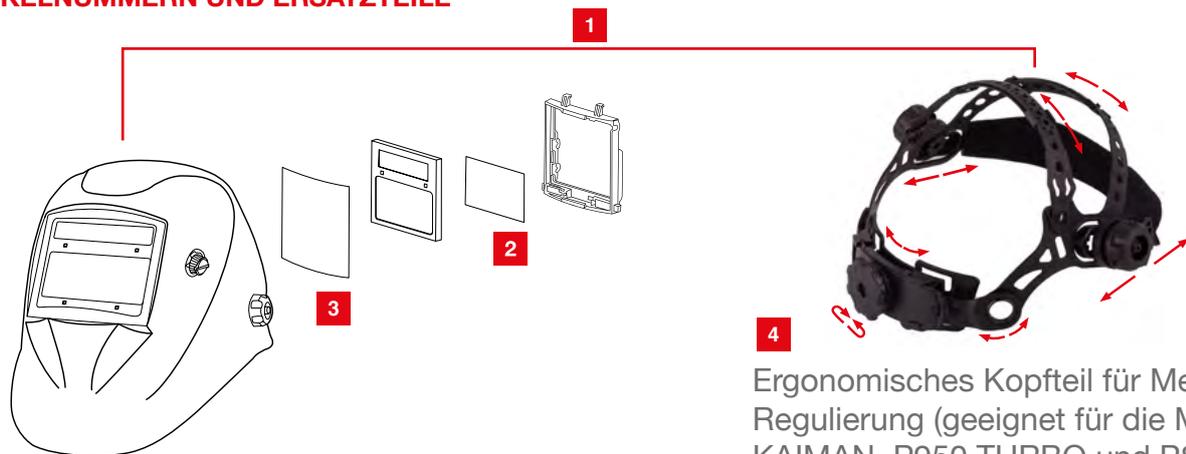
## Technische Eigenschaften und Funktionen



- Optische Klasse 1/1/1/2
- Sichtbereich: 96x39 mm
- Filtergröße: 110x90x9 mm
- 2 Sensoren
- Externe Gradregulierung DIN 4 / 9-13
- Ansprechzeit < 0,3 ms
- Interne Verzögerungszeit 0,1 - 1,0 s
- Interne Regulierung der Empfindlichkeit
- Batterieversorgung + Solarzellen
- Gewicht: 485 g
- Die externe Regulierung ermöglicht den Übergang zur Modalität GRIND (Schleifen) ohne den Helm abnehmen zu müssen.



### ARTIKELNUMMERN UND ERSATZTEILE



Ergonomisches Kopfteil für Mehrfach-Regulierung (geeignet für die Modelle KAIMAN, P950 TURBO und P850).

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG		
1	MSC000302	P850 automatisch verdunkelnde Schweißhelme	110 x 90 mm	1
1	MSC000322	Automatisch abdunkelnder Schweißhelm P850 (Menge 25 Stck.)	110 x 90 mm	25
2	LVE000228	Innenschutzgläser (5 Stk.)	102 x 42 x 1 mm	1
3	LVE000231	Außenschutzgläser (5 Stk.)	115 x 104 x 1 mm	1
4	VCE000019	Kopfbedeckung		1

# AUTOMATISCH ABDUNKELNDE SCHWEIßHELME

## 2019/2020



trafimetgroup.com



**Trafimet Group SpA**  
**a socio unico**  
Via del Lavoro, 8  
36020 Castegnero  
Vicenza, Italy  
Ph. +39 0444739900  
Fax +39 0444739999  
info@trafimet.com

**Trafimet Schweisstechnik GmbH**  
Im Gewerbegebiet 20  
36289 Friedewald  
Deutschland  
Ph. +49 66749000  
Fax +49 667490028  
info@trafimet.de

**Trafimet Kaynak Sistemleri A.Ş.**  
İkitelli O.S.B. Heskop H Blok  
Sinpaş İş Modern Ticaret Merkezi  
Kat3 no.66/1 Başakşehir 34490  
İstanbul, Türkiye  
Ph. +90 212 8091700  
Fax +90 212 8091703  
info@trafimet.com.tr

**Italy**  
Ph. +39 0444 739800  
Fax +39 0444 739899

**Export**  
Ph. +39 0444 739900  
Fax +39 0444 739999

info@trafimet.com

**TCS Sro**  
Rybnicna 38/G Street  
83106 Bratislava  
Slovakia  
Ph. +42 1249112311  
Fax +42 1249112301  
info@trafimet.sk

**Trafimet USA**  
2237 West 77th Street  
Hialeah, FL 33016, USA  
Ph. +1 786 309 9329  
Toll free +1 800 535 1185  
sales@trafimetusa.com

**Jinan Trafimet Welding  
& Cutting Tools Co. Ltd**  
No. 25 XinMaoQiLu Sci-tech Zone  
Zidong Road Tianqiao District  
250119 Jinan City Shandong  
P.R. China  
Ph. +86 531 88090610  
Fax +86 531 88010828604  
info@trafimet.com.cn

**Trafimet Shanghai Welding  
& Cutting Torches Co. Ltd**  
20B01 No. 360, Heng Tong Road  
200070 Shanghai, P.R. China  
Ph. +86 2134040500/01  
Fax +86 2152137765  
shanghai@trafimet.com.cn

**Representative office**  
**Trafimet Nordic**  
Stefan Lindqvist  
Sales Manager Nordic  
Ph. +46 304661020  
Fax +46 304661020  
Mobile +46 766114880  
stefan.lindqvist@trafimet.se

Distributor

© 2019 Trafimet Group SpA a socio unico  
Edition 12/2019  
Code EA1316