

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



SHIFTING THE LIMITS

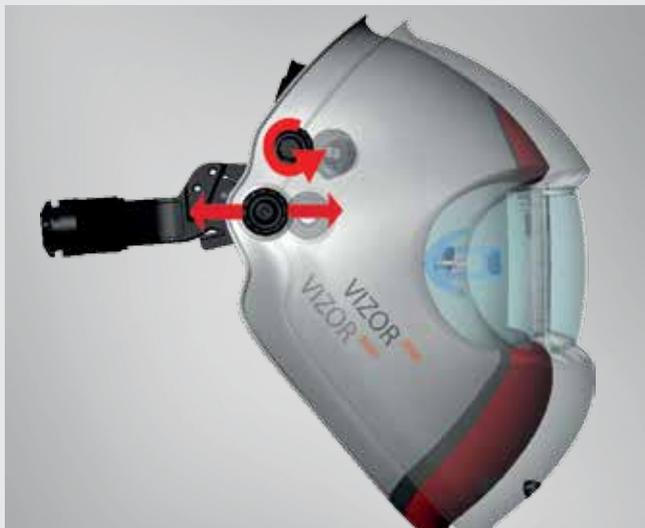
VIZOR 3000

/ Schweißhelm mit automatischer Abdunklung



MEHR KOMFORT, SICHERES SCHWEISSEN

/ Gutes ist noch besser geworden. Die neue Generation der Fronius Vizer-Schweißhelme macht mit einer Reihe von nützlichen Neuerungen das Schweißen einfach komfortabel.



/ Helmneigung und Abstand zwischen Kassette und Augen frei einstellbar.



/ Durchmesser- und höhenverstellbares Kopfband.

FREIE SICHT AUF PERFEKTE SCHWEISSNÄHTE

SCHWEISSHELME

GRÖßERES SICHTFELD

/ Die neue Helmgeneration ist mit einem um 33 % größeren Sichtfeld ausgestattet. Die Werkstücke sind damit optimal im Blick.

ECHTFARBEN-DISPLAY

/ Beim Vizor 3000 Professional bleibt alles noch besser im Blick. So wird z.B. das Ablesen der Parameter am Schweißgerät zusätzlich erleichtert und die Farberkennung verbessert.

OPTIMALER TRAGEKOMFORT

/ Mit 490 g und 460 g sind die Vizor 3000-Helme bedeutend leichter geworden.

ZUSÄTZLICHER KRATZSCHUTZ

/ Die äußere Vorsatzscheibe ist bei der neuen Generation tiefer eingebaut und dadurch noch besser gegen Beschädigungen geschützt.

AUTOMATISCHE ABDUNKLUNG

/ Der Helm erkennt den Schweißbetrieb, dunkelt automatisch ab und garantiert so optimale Sicht. Das solarbetriebene LC-Display ist vollkommen wartungsfrei. In den Vizor 3000 Plus und -Professional-Modellen sind die integrierten Stützbatterien einfach und schnell wechselbar.

PERMANENTER UV/IR-STRALUNGSSCHUTZ

/ Ein integrierter Spezialfilter in der Kassette schirmt das Auge jederzeit zu 100 % vor schädlicher Ultraviolett- und Infrarotstrahlung ab.

HOHE HITZE- UND STRALUNGSABSCHIRMUNG

/ Hochwertige Materialien und eine Speziallackierung bieten den besten Hitze- und Lichtreflexionsschutz.

AUTOMATISCHER RUHEZUSTAND

/ Bei absoluter Dunkelheit schaltet sich das LC-Display nach 10 Minuten automatisch ab. Das spart Energie und erhöht die Lebensdauer. Sobald Licht einfällt, erfolgt wiederum eine automatische Einschaltung.



AIRFILTER

KLARE SICHT, FRISCHE LUFT

/ Konstante Frischluftversorgung und Schutz vor schädlichen Emissionen.

/ Die Vizer 3000 Air/3-Systeme schützen zusätzlich vor Partikeln, Schweißrauch und Staub. Ein akkubetriebenes Gebläse saugt Umgebungsluft durch einen Feinpartikelfilter an und versorgt den Schweißer zuverlässig mit Frischluft. Der Schweißhelm verfügt außerdem über eine gesonderte Luftführung innerhalb der Helmschale. Die Luft strömt regelbar in den direkten Atembereich. Der Luftstrom wirkt kühlend, erfrischend und sorgt für angenehmes und komfortables Arbeiten.

/ Die Frischluftversorgung ist gemäß EN 12941:1998 TH3P zertifiziert. Sauberes Arbeiten bei mit Partikeln verschmutzter Umgebungsluft ist damit möglich – und das bis zum 20-fachen der maximalen Arbeitsplatzkonzentration.



/ Regelbarer Luftstrom für den Mund- und Stirnbereich.

/ Das elektronische System zur Regelung des Luftflusses überwacht das Gebläse, um eine konstante Durchflussmenge von mind. 150 l, 200l bzw 250l /min zu gewährleisten. Zusätzlich sorgt ein akustischer und visueller Alarm bei schwachen Batterien und vollem oder fehlendem Filter für größtmögliche Sicherheit.

/ Die Air/3-Modelle der neuen Generation besitzen einen leichteren, leistungsstärkeren und wechselbaren Lithium-Ionen Akku. Längere Standzeiten sind somit garantiert. Bei durchschnittlichen Bedingungen beträgt die Laufzeit der Standardbatterie bis zu 10 h, bei optionaler Longlife-Batterie bis zu 20 h.

/ Zu guter Letzt haben die Air/3-Modelle der neuen Generation auch ein verbessertes Befestigungskonzept des Luftschlauchs für noch mehr Bewegungsfreiheit.



/ Das Gebläsefiltergerät Vizer 3000 Air/3 Filter schützt vor Partikeln, Schweißrauch und Staub.

ANWENDUNGEN / VIZOR 3000	STANDARD	PLUS	PROFESSIONAL	AIR/3 STANDARD	AIR/3 PLUS	AIR/3 PROFESSIONAL
90 – 200 A	•			•		
60 – 450 A		•			•	
1,5 – 450 A			•			•

TECHNISCHE DATEN / VIZOR 3000	STANDARD	PLUS	PROFESSIONAL	AIR/3 STANDARD	AIR/3 PLUS	AIR/3 PROFESSIONAL
Permanenter UV/IR-Strahlungsschutz	•	•	•	•	•	•
Schutzstufen umschaltbar (10 oder 11)	•			•		
Stufenlose Schutzeinstellung (9 bis 13)		•			•	
Stufenlose Schutzeinstellung (5 bis 13)			•			•
Einstellung des Erfassungswinkels 60° oder 120°	•	•	•	•	•	•
Öffnungsgeschwindigkeit fast/slow		•	•		•	•
Empfindlichkeitsregler		•	•		•	•
Schleifmodus (Schutzstufe 4)		•	•		•	•
Echtfarben-Display			•			•
Batteriewechsel für LC-Display		•	•		•	•
Gewicht: Helm komplett 460 g	•					
Gewicht: Helm komplett 490 g		•	•			
Normen CE, DIN, ANSI, CSA, AS/NZSm, GOST-R	•	•	•	•	•	•

VIZOR 3000 AIR/3 FILTER	AIR/3 STANDARD	AIR/3 PLUS	AIR/3 PROFESSIONAL
Konstante Luftversorgung mind. 150 / 200 / 250 l/min	•	•	•
wiederaufl. Lithium-Ionen Batterie Standard: typ. Betriebsdauer 10 h bei 150 l/min	•	•	•
wiederaufl. Lithium-Ionen Batterie Longlife: typ. Betriebsdauer 20 h bei 150 l/min	/	/	/
Gewicht: Gebläse-Filtergerät inkl. Filter, Schlauch und Batterie 1.560 g	•	•	•
Normen: EN 12941:1998 TH3P, GOST-R	•	•	•

• serienmäßig / optional



ARTIKELNUMMERN

/ Vizer 3000 Professional	42,0510,0083
/ Vizer 3000 Plus	42,0510,0085
/ Vizer 3000 Standard	42,0510,0084
/ Vizer 3000 AIR/3 Professional	42,0510,0177
/ Vizer 3000 AIR/3 Plus	42,0510,0178
/ Vizer 3000 AIR/3 Standard	42,0510,0179
/ Vizer Backpack	42,0510,0078

BACKPACK

HELMSCHUTZ FÜR DEN SCHUTZHELM

/ Das praktische Accessoire: der Fronius BackPack. Ein bequemer Rucksack, in den jedes der Fronius Vizer-Modelle passt. Nützliche Staufächer bieten Platz für die notwendigen Utensilien. Das Rückenteil ist gepolstert und macht das Tragen angenehm, selbst auf den unwegsamsten Baustellen. Im Fronius BackPack ist der Helm bei Nichtgebrauch optimal gelagert und geschützt.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: DIE GRENZEN DES MACHBAREN VERSCHIEBEN.

/ Ob in der Schweißtechnik, Photovoltaik oder bei Batterieladetechnik – unser Anspruch ist klar definiert: Innovationsführer sein. Mit rund 3.000 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere mehr als 850 aktiven Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren Ressourcen ist die Grundlage unseres unternehmerischen Handelns.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com



v02 Feb 2014 DE

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
Telefon 0848 FRONIUS (3766487)
Gratisfax 0800 FRONIUS (3766487)
sales.switzerland@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Am Stockgraben 3
36119 Neuendorf-Dorf bei Fulda
Deutschland
Telefon +49 6655 916 94-0
Telefax +49 6655 916 94-30
sales.germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Vertrieb Österreich:
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-953490
sales.austria@fronius.com
www.fronius.at

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com