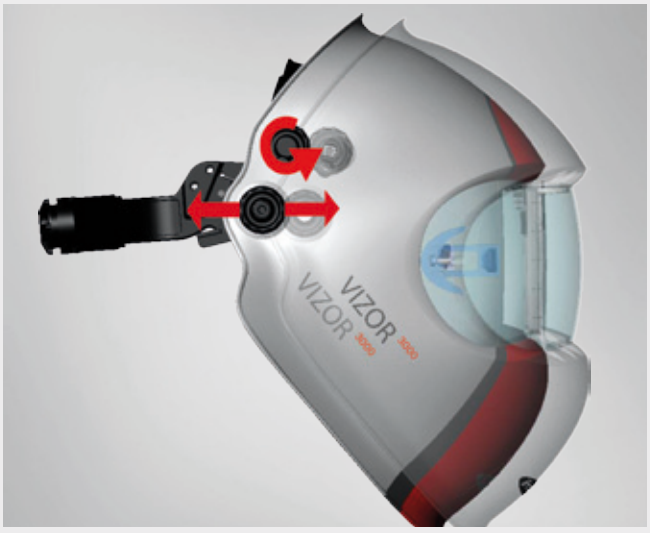
Fronius
GRENZEN VERSCHIEBEN

VIZOR 3000

/ Schweißhelm mit automatischer Abdunklung

MEHR KOMFORT, SICHERES SCHWEISSEN

/ Gutes ist noch besser geworden. Die neue Generation der Fronius Vizor-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-STRAHLUNGSSCHUTZ

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

HOHE HITZE- UND STRAHLUNGSABSCHIRMUNG

/ 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 Vizor 3000 Air-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 Vizor 3000 Air 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 TH2P zertifiziert. Sauberes Arbeiten bei mit Partikeln verschmutzter Umgebungsluft ist damit möglich – und das bis zum 20-fachen der maximalen Arbeitsplatzkonzentration.

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

/ Die Air-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 9 – 10 h, bei optionaler Longlife-Batterie 14 h.

/ Zu guter Letzt haben die Air-Modelle der neuen Generation auch einen längeren Schutzschlauch mit verbessertem Befestigungskonzept für noch mehr Bewegungsfreiheit.

/ Regelbarer Luftstrom für den Mund- und Stirnbereich.

/ Das Gebläsefiltergerät Vizor 3000 AirFilter schützt vor Partikeln, Schweißrauch und Staub.

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

TECHNISCHE DATEN / VIZOR 3000	STANDARD	PLUS	PROFESSIONAL	AIR STANDARD	AIR PLUS	AIR 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 FILTER	AIR STANDARD	AIR PLUS	AIR PROFESSIONAL
Konstante Luftversorgung mind. 150 l/min	•	•	•
wiederaufl. Lithium-Ionen Batterie Standard: typ. Betriebsdauer 8 h	•	•	•
wiederaufl. Lithium-Ionen Batterie Longlife: typ. Betriebsdauer 14 h	/	/	/
Gewicht: Gebläse-Filtergerät inkl. Filter und Schlauch 1.205 g	•	•	•
Normen: EN 12941:1998 TH2P, GOST-R	•	•	•

• serienmäßig / optional

ARTIKELNUMMERN

/ Vizor 3000 Professional	42,0510,0083
/ Vizor 3000 Plus	42,0510,0085
/ Vizor 3000 Standard	42,0510,0084
/ Vizor 3000 AIR Professional	42,0510,0086
/ Vizor 3000 AIR Plus	42,0510,0088
/ Vizor 3000 AIR Standard	42,0510,0087
/ Vizor BackPack	42,0510,0078

BACKPACK

HELMSCHUTZ FÜR DEN SCHUTZHELM

/ Das praktische Accessoire: der Fronius BackPack. Ein bequemer Rucksack, in den jedes der Fronius Vizor-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.

/ Batterieladesysteme / Schweißtechnik / Solarelektronik

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: GRENZEN VERSCHIEBEN.

/ Ob bei Batterieladesystemen, in der Schweißtechnik oder in der Solarelektronik - unser Anspruch ist klar definiert: Technologie- und Qualitätsführer sein. Mit mehr als 3.000 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere 737 aktiven Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v02 2011 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 Neuhof-Dorfborn 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 241-3100
Telefax +43 7242 241-3490
sales.austria@fronius.com
www.fronius.at

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-3940
sales@fronius.com
www.fronius.com

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.
Ohne schriftliche Genehmigung der Fronius International GmbH darf dieses Dokument weder vollständig noch in Auszügen kopiert oder in anderer Form vervielfältigt werden.

M,06,0041,DE v01 2012 awi3