

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



VIZOR CONNECT

 Bluetooth®

BEZPEČNOSŤ PRI ZVÁRANÍ AKO SYSTÉM

ČAS ONESKORENIA 0,00 SEKÚND 100 % BEZPEČNOSŤ

Vplyvy okolitého svetla, odrazy zvaracieho oblúka, zvaranie v neprístupných polohách – existuje veľa činiteľov, ktoré značne narúšajú spoľahlivosť plne automatických kukiel na ochranu pri zvaraní.

Pri 6 – 8 hodinách zvarania denne zapáli používateľ elektrický oblúk viac než stokrát. Predtým, ako sa automatická ochranná stmavovacia kazeta zavrie, dochádza **PRI KAŽDOM ZAPÁLENÍ** na zlomky sekúnd k **ONESKORENIAM**.

NO NIE S KUKLOU VIZOR CONNECT.

Aká je vaša
zvaračská výzva?

Let's get connected.



VÄČŠIE POHODLIE VÄČŠIA BEZPEČNOSŤ

SPOJENIE SO ZVÁRACÍM SYSTÉMOM



Vďaka technológii Bluetooth® Low Energy stmaví zvärací systém zväraciu kuklu už pred zapálením elektrického oblúka. Ochranná stmavovacia kazeta ostane aj pri najnepatrnejšom prúde, ako aj v nútených polohách nanajvyš spoľahlivo zatemnená.

AUTOPILOT



Vďaka autopilotu nie je potrebné nastavenie stupňa ochrany. Ochranná stmavovacia kazeta sa zatemní automaticky a samostatne reguluje stupeň ochrany v závislosti od intenzity elektrického oblúka.

PANORAMATICKÝ VÝHLAD



Špeciálne vyrezaná forma ochranej stmavovacej kazety (s výrezom na nos) dokáže poskytnúť až 6-krát väčšie zorné pole v porovnaní s bežnými zväracími kuklami.

STUPEŇ JASU 2,5



Vďaka stupňu jasů 2,5 v otvorenom stave sa kukla Vizor Connect ideálne hodí na spracovávanie a dodatočnú prácu. Sústavné nasadzovanie a skladanie je tak zbytočné.

SYSTÉM ZVÁRACIE ZARIADENIE A ZVÁRACIA KUKLA

/ MagicWave 230i / TransTig 230i / TPS/i *

Tri zváracie systémy spoločnosti Fronius s technológiou Bluetooth® umožňujú vytvoriť kombináciu s kuklou Vizor Connect. Systémové zváracie zariadenia sú navrhnuté tak, aby dosahovali maximálnu efektívnosť. Posledným článkom v systéme je kukla s technológiou Bluetooth®.

Vďaka systémovej integrácii prispieva kukla Vizor Connect k

VÄČŠEJ EFEKTÍVNOSTI PROSTREDNÍTVOM VYLEPŠENEJ BEZPEČNOSTI A POHODLIA

Mimo zváracieho procesu ponúka kukla Vizor Connect pôsobivé zorné podmienky v oblasti jasu a veľkosti zorného poľa. Vďaka optimalizovanej ochrane pred žiarou sa oko neunaví – tieto činitele tak spolu zvyšujú schopnosť sústrediť sa, čo vedie k lepším výsledkom zvárania i zvýšenej efektívnosti.

* Funkcia Bluetooth® je dostupná len v krajinách s certifikáciou

TPS 320i C / TPS 320i / TPS 400i / TPS 500i / TPS 600i
od sériového čísla 29200502 a 4,067,101 NFC/BLE/WIFI24 Inside
(verzia firmvéru 2.0.1)

MW 230i / TT 230i od prvého čísla série (verzia firmvéru 1.5.0)





VŠETKY VÝHODY
bežnej zvaracej kukly

Okrem zosieťovania pomocou technológie Bluetooth® sa môže kukla Vizor Connect samozrejme používať aj s každým bežným systémom na zváranie elektrickým oblúkom. Kukla ponúka všetky zvyčajné funkcie vysokokvalitnej automatickej zvaracej kukly a pri deaktivovanej funkcii Bluetooth® adekvátne reaguje aj na optické impulzy (režim snímača). Ochranná stmavovacia kazeta sa zavrie, hneď ako sa zapáli elektrický oblúk.

6x
VÄČŠIE
ZORNÉ POLE



/ Panoramatické zorné pole



/ Pohodlný náhlavný pás



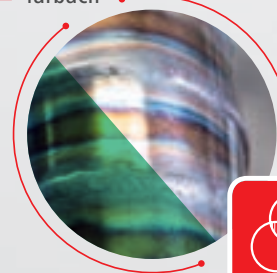
/ Patentovaný výstredník



/ Lítiovo-polymérový akumulátor dobíjateľný cez kábel USB-C, podporovaný solárnymi článkami



/ Výhľad v realistických farbách



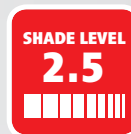
MAXIMÁLNA OCHRANA



/ Napojenie na zvárací systém spoločnosti Fronius: Čas oneskorenia 0,00 sekúnd.



/ Autopilot



/ Mnohonásobne jasnejší výhľad vo svetlom režime



/ Stupne ochrany



/ Režim brúsenia



/ Funkcia stmavovania



/ Regulovanie citlivosti v režime senzora

VIZORCONNECT



SPÚŠŤANIE režimu Bluetooth®
stlačením bočného tlačidla
(modré LED svetlo bliká)

1



2

Bod ponuky PREDNASTAVENIA

► Sieť ► Bluetooth® ► **VOĽBA**
konfigurácie systémov

Kukla Vizor Connect sa teraz zobrazuje v zozname
dostupných zariadení Bluetooth®

Voľba kukly Vizor Connect ►
následne sa zobrazí otázka o pripojení zariadenia
POTVRDENIE MOŽNOSŤOU ÁNO

Kukla Vizor Connect je teraz
SPOJENÁ so zväracím systémom
(modré LED svetlo svieti neprerušovane)

4





NAPOJENIE
NA PRÚDOVÝ ZDROJ

OD KUKLY K BEZPEČNOSTNÉMU SYSTEMU LEN V NIEKOĽKÝCH KROKOCH



3



NAPÁJANIE AKUMULÁTORA

Ochranná stmavovacia kazeta kukly Vizor Connect má kombinované napájanie energiou zo solárnych článkov a z dobíjateľného lítiovo-polymérového akumulátora.

Ak je kukla v prevádzke v režime Bluetooth®, nie je podpora solárnych článkov dostatočná. Preto sa musí kukla nabiť dodatočne.



Trvanie režimu Bluetooth® cca 40 hodín
Čas nabíjania: cca 3 hodiny

ČERSTVÝ VZDUCH VERZUS DYM ZO ZVÁRANIA

Popri ochrane pred žiarou je pre používateľa podstatná tiež ochrana pred dymom zo zvarovania.

Vzhľadom na dym zo zvarovania sa od zamestnávateľov v rámci ochrany pri práci požadujú sprísnené normy: vďaka systému s prívodom čerstvého vzduchu môže byť zdravie zvaračov chránené. Okrem toho to zvyšuje komfort pri zvarovaní – zvlášť pri vysokých teplotách okolia.



TH3
certified

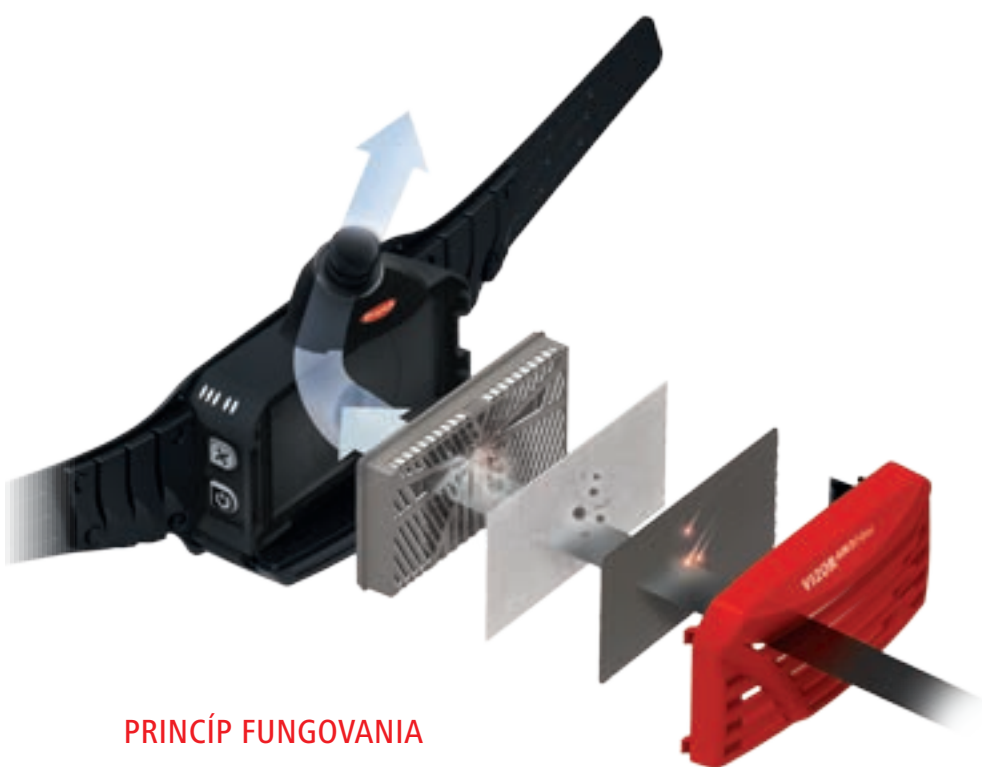
NAJVYŠŠIA TRIEDA
BEZPEČNOSTI

Filtruje až

99,8 %

častíc dymu zo zvarovania
z okolitého vzduchu.





PRINCÍP FUNGOVANIA

Systém s prívodom čerstvého vzduchu pozostáva z ventilátora na čerstvý vzduch, spojovacej hadice a nosného popruhu. Ventilátor na čerstvý vzduch, ktorý je pripevnený na nosný popruh, filtruje cez filter častíc TH3 (najvyššia klasifikácia) až 99,8 % častíc dymu zo zvarovania z okolitého vzduchu a odvádza prečistený vzduch spojovacou hadicou priamo do kukly Vizor Connect. Z hľadiska zaťaženia časticami dymu zo zvarovania ide o takmer stopercentné zlepšenie!



4-BODOVÝ NOSNÝ
NÁPLECNÝ SYSTÉM PRE
VYVÁŽENÉ ROZLOŽENIE
HMOTNOSTI

ERGONOMIA+

Na to, aby sa zohľadnila i ergonomia pri práci, je okrem systému s prívodom čerstvého vzduchu k dispozícii aj 4-bodový nosný náplecný popruh. Tento popruh používateľa odľahčí, pretože sa záťaž na hornú časť tela rozloží rovnomernejšie.

3-STUPŇOVÝ
REGULOVATELNÝ PRÍSUN
ČERSTVÉHO VZDUCHU



150-250l

KONTROLA STAVU
AKUMULÁTORA A FILTRA ČASTÍC
S VÝSTRAŽNOU FUNKCIOU



VÝDRŽ AKUMULÁTORA
AŽ DO 20 HODÍN

20h





TECHNICKÉ ÚDAJE

VIZOR CONNECT

ZORNÉ POLE	Vďaka výrezu na nos je v závislosti od nastavenia náhlavného pásu k dispozícii 2,3- až 6,3-krát väčšie zorné pole ochrannej stmavovacej kazety veľkosti 100 x 50 mm podľa priemyselného štandardu			
STUPNE OCHRANY	Autopilot: 2.5 (svetlý režim) 5 < 12 (tmavý režim) Autopilot neaktívny: 2.5 (svetlý režim) 7 – 12 (tmavý režim)			
OCHRANA OČÍ	Ochrana pred ultrafialovým/infračerveným žiarením: maximálna ochrana v celej oblasti stupňa ochrany			
ČAS PREPÍNANIA ZO SVETLÉHO NA TMAVÝ REŽIM	Režim Bluetooth® Low Energy zapnutý: ochranná stmavovacia kazeta sa zatemní pred zapálením elektrického oblúka	Režim senzora (Bluetooth® Low Energy vypnutý): 0,090 ms (23 °C/73 °F) 0,070 ms (55 °C/131 °F)		
ČAS PREPÍNANIA Z TMAVÉHO NA SVETLÝ REŽIM	0,1 – 2,0 s (funkcia stmavovania)			
KLASIFIKÁCIA PODĽA NORMY EN379	Optická trieda: 1	Trieda rozptylu svetla: 1	Trieda homogenity: 1	Trieda uhlovej závislosti: 2
NAPÁJANIE NAPÄTÍM	Lítiovo-polymérový akumulátor nabíjateľný cez kábel USB-C, podporovaný solárnymi článkami			
ČAS NABÍJANIA	cca 3 hodiny			
TRVANIE V REŽIME BLUETOOTH®	cca 40 hodín			
HMOTNOSŤ	0,55 kg/1,21 lb			

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG Inc. and any use of such marks by Fronius International GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRI OBCHODNÉ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIA, KTORÁ URČUJE NOVÉ ŠTANDARDY.

Projekt, ktorý sa v roku 1945 začal ako prevádzka s jedným mužom, teraz určuje nové štandardy v oblasti zvárackej techniky, fotovoltaiky a techniky nabíjania akumulátorov. V dnešnej dobe pôsobíme celosvetovo s približne 4 760 zamestnancami a inovatívneho ducha v podniku potvrdzuje 1 253 udelených patentov pre vývoj produktov. Udržateľný vývoj pre nás znamená aplikáciu environmentálnych a sociálnych aspektov rovnocenne s hospodárskymi faktormi. Naš cieľ sa pritom nikdy nezmenil: byť lídrom v oblasti inovácií.

Ďalšie informácie o všetkých výrobkoch spoločnosti Fronius a našich celosvetových obchodných partneroch a zástupcoch získate na www.fronius.sk

Fronius Slovensko s.r.o.
Nitrianska 5
91701 Trnava
Slovensko
Telefón +421 335 907 511
Fax +421 335 907 599
sales.trnava@fronius.com
www.fronius.sk

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telefón +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com