

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



VIZOR CONNECT

 Bluetooth®

SİSTEM OLARAK KAYNAK GÜVENLİĞİ

0,00 SANİYE GECİKME SÜRESİ %100 GÜVENLİK

Harici ışık etkenleri, kaynak ışığı yansımaları, erişimi zor pozisyonlarda kaynak yapımı: Tam otomatik kaynak koruma maskelerinin güvenilirliğini önemli ölçüde etkileyen çok sayıda faktör vardır.

Bir kullanıcı, günde 6 ila 8 saat arası kaynak yaptığında birkaç yüz kez arka ateşlemektedir. **HER ATEŞLEMEDE**, otomatik göz koruyucu kaset kapanmadan önce saniyeden daha kısa süreli **GECİKMELER** yaşanmaktadır.

VİZOR CONNECT'TE BU DURUM SÖZ KONUSU DEĞİLDİR.

Sizin İçin Kaynak
Yapmanın
Zorlu Yanı Nedir?

Let's get connected.



DAHA FAZLA KONFOR

DAHA FAZLA GÜVENLİK

KAYNAK SİSTEMİNE BAĞLANTI



Bluetooth® Low Energy teknolojisi sayesinde kaynak maskesi, henüz ark ateşlenmeden kaynak sistemi tarafından karartılmaktadır. Böylelikle göz koruyucu kaset en düşük akımlarda ve zorlu pozisyonlarda da son derece güvenli bir şekilde karartılmış kalmaktadır.

OTOMATİK PİLOT



Otomatik pilot sayesinde koruma kademesinin ayarlanmasına gerek yoktur. Göz koruyucu kaset otomatik olarak karartma yapar ve koruma kademesini ark yoğunluğuna göre kendi ayarlar.

PANORAMİK GÖRÜŞ



Göz koruyucu kasetin özel kesimli şekli (Nose Cut), standart kaynak maskelerine göre 6 kat daha büyük bir görüş alanı sağlamaktadır.

2,5 AYDINLIK KADEMESİ



Açık durumda 2,5 aydınlık kademesi sayesinde Vizor Connect, ön ve sonraki çalışmalar için mükemmeldir. Sürekli takma ve çıkarmaya gerek yoktur.

SİSTEM KAYNAK MAKİNESİ VE KAYNAK MASKESİ

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

Bluetooth® özellikli bu üç Fronius kaynak makinesi, Vizor Connect ile kombinasyonu mümkün kılmaktadır. Sisteme bağlı kaynak makineleri, maksimum verime odaklıdır. Sistemin son parçası, Bluetooth® maskesidir.

Vizor Connect, sistemli entegrasyonu sayesinde

DAHA FAZLA VERİM GÜVENLİK VE KONFOR BAKIMINDAN ARTI DEĞER SAĞLAMAKTADIR

Vizor Connect, kaynak prosesinin dışında da aydınlık ve görüş alanı konularında etkileyici görüş imkanları sunmaktadır. Optimize edilmiş yansıma koruma sayesinde gözle yorulmaz. Genel olarak bu durum, konsantrasyon yoğunluğu artırır ve bu da daha iyi kaynak sonuçlarına ve böylelikle daha yüksek bir verime yol açar.

* Bluetooth® fonksiyonu sadece sertifikalı ülkelerde mevcuttur

TPS 320i C / TPS 320i / TPS 400i / TPS 500i / TPS 600i
29200502 ve 4,067,101 NFC/BLE/WIFI24 Inside seri numarası üstü
(Donanım yazılımı versiyonu 2.0.1)

MW 230i / TT 230i seri başlangıcından itibaren (Donanım yazılımı versiyonu 1.5.0)





Geleneksel kaynak
maskesinin
TÜM AVANTAJLARI

Vizor Connect, Bluetooth® özellikli ağ bağlantısı haricinde tabii ki her standart ark kaynağıyla birlikte de kullanılabilir. Maske, yüksek kaliteli bir otomatik kaynak maskesinin tüm standart fonksiyonlarına sahiptir ve Bluetooth® fonksiyonu devre dışı bırakıldığında görsel etkenlere tepki verir (Sensör modu).
Göz koruyucu kaset, ark ateşlendiğinde kapanır.

6kat
DAHA BÜYÜK
GÖRÜŞ ALANI



/ Panorama görüş alanı



/ Konforlu alın bandı



/ Patentli
eksantrik



/ Lityum polimer aküsü USB-C kablosu üzerinden şarj edilebilir, solar hücreleri ile desteklenir



/ Gerçek renkli
görüş



MAKSİMUM KORUMA



/ Fronius kaynak sistemine bağlantı:
0,00 saniye gecikme süresi.



/ Otomatik pilot



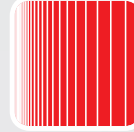
/ Aydınlık durumunda çok daha açık görüş



/ Koruma kademeleri



/ Taşlama modu



/ Karartma fonksiyonu



/ Sensör modunda hassasiyet ayarlama

VIZORCONNECT

 Bluetooth®

Bluetooth® modunu yan düğmeye basarak **BAŞLATIN**
(Mavi LED ışığı yanıp söner)

1



2

ÖN AYARLAR menü noktası
► Ağ bağlantısı ► Bluetooth® ► cihazı konfigüre etmeyi **SEÇİN**

Vizor Connect şimdi, mevcut olan Bluetooth® cihazlarının listesiyle gösterilir

Vizor Connect'i seçin ►
ardından cihazın bağlanması için onay istenir,
EVET İLE ONAYLAYIN

Şimdi Vizor Connect kaynak makinesine **BAGLI**
(Mavi LED ışığı kesintisiz yanar)

4



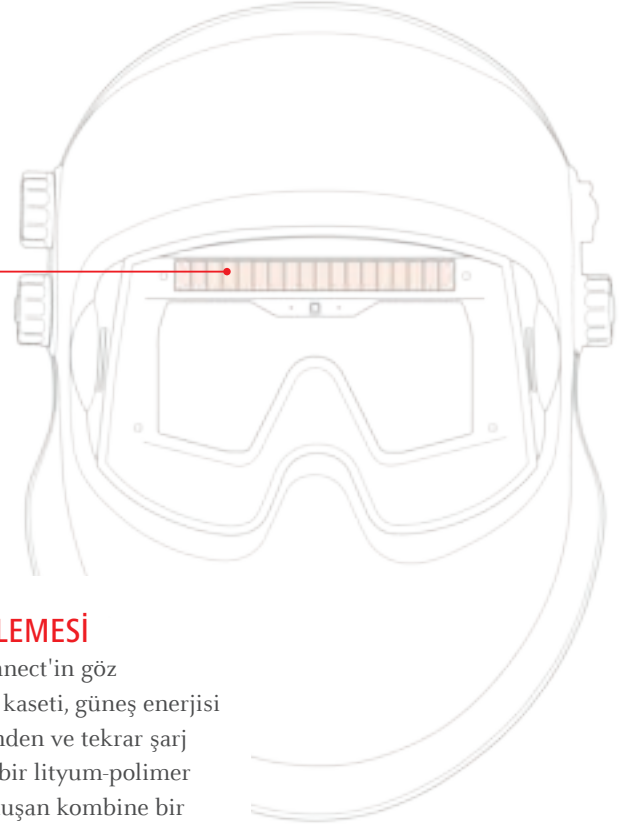


GÜÇ KAYNAĞI
BAĞLANTISI

SADECE BİRKAÇ ADIMDA MASKEDEN GÜVENLİK SİSTEMİNE



3



PİL BESLEMESİ

Vizor Connect'in göz koruyucu kaseti, güneş enerjisi hücrelerinden ve tekrar şarj edilebilir bir lityum-polimer aküden oluşan kombine bir enerji beslemesine sahiptir.

Maske Bluetooth® modunda çalıştırıldığında, güneş enerjisi hücrelerinin desteği yeterli olmaz. Bu sebeple maske ilaveten şarj edilmelidir.



Bluetooth® modunda çalışma süresi: yakl. 40 saat
Şarj süresi: yakl. 3 saat

KAYNAK DUMANINA KARŞI TEMİZ HAVA

Yansımaya korumasının yanı sıra kaynak dumanına karşı koruma da kullanıcı için önemlidir.

İşveren için iş güvenli kapsamında kaynak dumanı için titiz standartlar mevcuttur: Temiz hava sistemiyle kaynakçının sağlığı korunabilmektedir.

Ayrıca bu sistem kaynak esnasında konforu da artırmaktadır, özellikle de ortam sıcaklığı yüksek olduğunda.



TH3
certified

EN ÜST
GÜVENLİK SINIFI

Kaynak dumanı parçalarını

%99,8'e kadar
ortam havasından filtreleyin.





İŞLEV PRENSİBİ

Temiz hava sistemi bir temiz hava fanı, bağlantı hortumu ve taşıma kayışından oluşmaktadır. Taşıma kayışına sabitlenmiş olan temiz hava fanı, bir TH3 parça filtresi (en üst sınıflandırma) üzerinden kaynak dumanı parçalarının %99,8'ini ortam havasından filtreler ve temiz havayı bağlantı hortumu üzerinden doğrudan Vizor Connect'e aktarır. Kaynak dumanı parça yükü bakımından neredeyse yüzde yüz oranında bir iyileşme söz konusudur!



DENGELİ BİR
AĞIRLIK DAĞILIMI
İÇİN 4 NOKTALI OMUZ
TAŞIMA SİSTEMİ

ERGONOMİK+

Çalışma ergonomisine uygun olması için temiz hava sistemine ek olarak 4 noktalı ergonomik omuz taşıma kayışı mevcuttur. Bu ürün, kullanıcının ağırlığı toplamda daha eşit şekilde üst gövdesinde dengelemesine yardımcı olur.

3 KADEMELİ
AYARLANABİLEN TEMİZ
HAVA GİRİŞİ



150-250l

UYARI FONKSİYONLU PİL
DURUMU VE PARÇA FİLTRESİ
KONTROLÜ



20 SAATE KADAR AKÜ
ÇALIŞMA SÜRESİ

20h





TEKNİK ÖZELLİKLER

VİZOR CONNECT

GÖRÜŞ ALANI	Burun kesimi sayesinde, alın bandı ayarına göre 2,3 ila 6,3 kat görüş alanı 100 x 50 mm'lik bir endüstri standardı göz koruyucu kaset			
KORUMA KADEMELERİ	Oto pilot: 2.5 (aydınlık durum) 5 < 12 (karanlık durum) Oto pilot devre dışı: 2.5 (aydınlık durum) 7 – 12 (karanlık durum)			
GÖZ KORUMASI	Ultraviyole / Kızılötesi koruma: Tüm koruma kademeleri alanında maksimum koruma			
AYDINLIKTAN KARANLIĞA GEÇİŞ SÜRESİ	Bluetooth® Low Energy modu açık: Göz koruyucu kaset, ark ateşlemeden karartır	Sensör modu (Bluetooth® Low Energy kapalı): 0,090 ms (23°C / 73°F) 0,070 ms (55°C / 131°F)		
KARANLIKTAN AYDINLIĞA GEÇİŞ SÜRESİ	0,1 – 2,0 s (karartma fonksiyonu)			
EN379 UYARINCA SINIFLANDIRMA	Görsel sınıf: 1	Işık yayılımı sınıfı: 1	Homojenlik sınıfı: 1	Açıya bağlılık sınıfı: 2
GERİLİM BESLEMESİ	Lityum polimer aküsü USB-C kablosu üzerinden şarj edilebilir, güneş enerjisi hücreleri ile desteklenir			
ŞARJ SÜRESİ	yakl. 3 saat			
BLUETOOTH® MODUNDA ÇALIŞMA SÜRESİ	yakl. 40 saat			
AĞIRLIK	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

ÜÇ BÖLÜM, BİR HEDEF: TEKNOLOJİK İLERLEME İLE STANDARDI OLUŞTURMAK.

Fronius olarak 1945 yılından beri bu yolda ilerliyoruz. Teknoloji lideri olarak kaynak teknolojilerinin, güneş enerjisinin ve akü şarj teknolojilerinin kontrolü için yenilikçi yöntemler arıyor, geliştiriyor ve hayata geçiriyoruz. Bugün dünya çapında 30 uluslararası Fronius firması, 4550 Fronius çalışanı ve aktif 1241 patent ile sizlerin güvenilir çözüm ortağınız olmaya devam ediyoruz.

Tüm Fronius ürünleri, global satış partnerlerimiz ve temsilcilerimiz hakkında daha fazla bilgi almak için internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz: www.fronius.com.tr

Elektronik Ticaret ve Servis Ltd. Şti.
Aydınlı Mahallesi, BOSB
Batı Caddesi, 3. Sokak, No:1
34953 Tuzla – İstanbul
Türkiye
Telefon +90 216 581 59 00
Telefaks +90 216 581 59 99
office.turkey@fronius.com
www.fronius.com.tr

Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telefon +43 7242 241-0
Telefaks +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com