

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



ARROWWELD ITALIA SPA



VIZOR CONNECT

 Bluetooth®

LA SICUREZZA PASSA PER UN SISTEMA COMPLETO

COMMUTAZIONE IN 0,00 SECONDI SICUREZZA AL 100%

Interferenze con luci esterne, riflessi da altre postazioni di saldatura, posizioni di saldatura poco accessibili - sono tutte situazioni che impattano negativamente sul normale funzionamento delle maschere automatiche di protezione per la saldatura.

Per 6-8 ore al giorno il saldatore è sottoposto a più di un centinaio di inneschi. **OGNI INNESCO CORRISPONDE AD UN PICCOLO RITARDO NELL'OSCURAMENTO AUTOMATICO DEL FILTRO.**

QUESTO NON SUCCEDA CON LA VIZOR CONNECT.

What's your
Welding Challenge?

Let's get connected.



INCREMENTO COMFORT

INCREMENTO SICUREZZA

CONNESSIONE AL SISTEMA DI SALDATURA



La tecnologia Bluetooth® a basso consumo energetico consente di oscurare la maschera prima che l'arco di saldatura sia innescato. Il filtro auto oscurante rimane oscurato anche nell'utilizzo di bassi amperaggi di corrente di saldatura e nelle saldature fuori posizione.

AUTOPILOT "PILOTA AUTOMATICO"



Il pilota automatico regola automaticamente il livello di protezione. La cella filtro auto oscurante si chiude automaticamente e regola il livello di protezione a seconda dell'intensità dell'arco.

VISIONE PANORAMICA



La particolare conformazione della cella filtro (tagliata sul naso) garantisce al saldatore una visione sei volte superiore allo standard dei caschi protettivi tradizionali.

LIVELLO LUMINOSITA' IMPOSTAZIONE 2,5



Con l'impostazione della luminosità a 2,5 la Vizor Connect è ideale sia per la prefabbricazione che per rielaborare le attività, il saldatore non necessita di togliere e indossare l'elmetto ogni volta che smette di saldare.

SISTEMA COMPLETO GENERATORE E CASCO PROTETTIVO

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

I tre sistemi di saldatura Fronius abilitati con Bluetooth® si possono utilizzare in combinazione con Vizer Connect. I sistemi di saldatura integrati sono progettati per la massima efficienza.

Il collegamento finale nel sistema è il casco Bluetooth®.

Essendo integrato nel sistema,
la Vizer Connect permette

GRANDE EFFICIENZA IN AGGIUNTA A MASSIMA SICUREZZA E COMFORT

Al di là del processo di saldatura, la Vizer Connect garantisce un'impressionante visibilità in termini di luminosità e campo visivo. La protezione antiriflesso ottimizzata riduce lo sforzo per gli occhi. Tutti questi fattori aiutano a elevare i livelli di concentrazione, con conseguente miglioramento dei risultati di saldatura e maggiore efficienza.

* La funzione Bluetooth® è disponibile solo nei paesi certificati
TPS 320i C / TPS 320i / TPS 400i / TPS 500i / TPS 600i
dalla matricola 29200502 e 4.067.101 NFC / BLE / WIFI24
Inside (versione del firmware 2.0.1)
MW 230i / TT 230i da inizio serie (versione firmware 1.5.0)





**TUTTI I
VANTAGGI**
.....
di un casco di
saldatura convenzionale

Oltre a utilizzare la connessione Bluetooth®, è possibile utilizzare la Vizer Connect con tutti i sistemi di saldatura ad arco convenzionali. Dispone, infatti, di tutte le funzioni di un casco di saldatura automatico di alta qualità e come tale risponde agli impulsi ottici (modalità sensore) quando la funzione Bluetooth® è disattivata. Il filtro auto-oscurante interviene oscurandosi non appena l'arco si accende.



6x
CAMPO VISIVO
MAGGIORATO

/ Visione panoramica



/ Regolazione comfort



/ Movimento
eccentrico
brevettato



/ Batterie ai polimeri di Litio
caricabili via cavetto USB,
supportate da celle solari
ricaricabili



/ Colori naturali



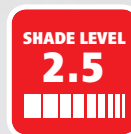
PROTEZIONE MASSIMA



/ Connessa al sistema di saldatura:
0,00 secondi il ritardo
all'innesco.



/ Pilota automatico



/ Luminosità
accentuata



/ Livelli di protezione



/ Modalità molatura



/ Funzione crepuscolare



/ Controllo sensibilità
in modalità sensore

VIZOR CONNECT



START modalità Bluetooth®
premendo il pulsante sul lato
(Lampeggia il LED blu)

1



2

SELEZIONA menu PREIMPOSTAZIONI ►
Network ► Bluetooth® ► Configurazione
Dispositivo

La Vizor Connect è ora visibile nella lista dei
dispositivi Bluetooth® disponibili

Selezionare la Vizor Connect ►
ti sarà chiesto se vuoi confermare la connessione del dispositivo

CONFERMA CON SÌ

La Vizor Connect è ora
CONNESSA al sistema di saldatura
(il LED blu è acceso)

4





CONNECTION
TO THE POWER SOURCE

DA CASCO A SISTEMA DI SICUREZZA IN POCHI PASSAGGI

3



ALIMENTAZIONE

Il filtro di protezione auto oscurante sulla Vizion Connect è alimentato da una combinazione tra celle solari e batterie ricaricabili ai polimeri di Litio.

Quando il casco opera in modalità Bluetooth®, le celle solari non possono fornire la sufficiente potenza. Le batterie ricaricabili devono, in questo caso essere caricate.



Ciclo di lavoro in modalità Bluetooth® è circa 40 ore
Tempo di ricarica circa 3 ore

ARIA DEPURATA

PER CONTRASTARE I DANNOSI FUMI DI SALDATURA

Oltre alla protezione contro la luce scaturita dall'arco, i saldatori necessitano anche di protezione contro i fumi di saldatura.

I datori di lavoro sono tenuti a conformarsi alle stringenti norme di sicurezza sul lavoro in relazione a fumi di saldatura. Il sistema fresh air protegge la salute dei saldatori.

Aumenta anche il comfort durante la saldatura, in particolare a temperature ambiente elevate.



certificato
TH3

**CLASSIFICATO
AL PIU' ALTO STANDARD
DI SICUREZZA**

Filtra fino al **99.8%**
delle particelle dannose presenti
nei fumi di saldatura diffusi
nell'ambiente lavorativo.





PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il sistema fresh air si compone di un filtro con aria forzata, un tubo di raccordo con la maschera e un supporto a cintura con strap. Il filtro, solidale al supporto con strap, garantisce una filtrazione fino al 99,8% delle particelle contenute nei fumi di saldatura attraverso il filtro TH3 (classificato il massimo della categoria), l'aria depurata arriva all'interno della maschera attraverso il tubo di raccordo. Questo sistema rappresenta la migliore soluzione per purificare i fumi ed evitare l'esposizione ai componenti dannosi dei fumi da parte del saldatore.



4-PUNTI
BRETELLA PER DISTRIBUIRE
UNIFORMEMENTE I PESI

ERGONOMICITÀ+

Per favorire il comfort, il sistema Fresh Air è supportato da un sistema a bretella opzionale che permette di distribuire il peso sulla parte superiore del corpo, alleviando di conseguenza lo sforzo del saldatore.

L'ARIA DEPURATA SI PUO'
REGOLARE A 3 VELOCITA'



150-250l

VISUALIZZAZIONI DELLO
STATO DELLA CARICA DELLA
BATTERIA E DEL FILTRO



LE BATTERIE
CONSENTONO DI
LAVORARE
FINO A 20 ORE

20h





DATI TECNICI

VIZOR CONNECT

CAMPO VISIVO	La speciale conformazione consente di incrementare il campo visivo da 2,3 a 6,3 volte su uno standard industriale di celle da 100 X 50mm. il filtro auto oscurante dipende dalla impostazione scelta			
GRADO DI PROTEZIONE	Autopilot: 2,5 (condizione luminosa) 5<12 (condizione di oscuramento) senza Autopilot: 2,5 (condizione luminosa) 7<12 (condizione di oscuramento)			
PROTEZIONE OCCHI	Protezione Ultravioletto e Infrarosso: massima protezione a tutti i livelli di regolazione			
TEMPO COMMUTAZIONE LUCE - OSCURAMENTO	Modalità Bluetooth® Low Energy attivata: Il filtro auto-oscurante si scurisce prima che l'arco inneschi		Modalità sensore (Bluetooth® Low Energy disattivato): 0.090 ms (23°C/73°F) 0.070 ms (55°C/131°F)	
COMMUTAZIONE DA OSCURAMENTO A CHIARO	0.1 – 2.0 s (funzione crepuscolare)			
CLASSIFICAZIONE SECONDO LA EN379	Classe ottica: 1	Classe diffusione luce: 1	Classe omogeneità: 1	Classe dipendenza angolo: 2
ALIMENTAZIONE	Batterie polimeri di litio ricaricabili con cavo USB-C, supportate da celle solari			
TEMPO RICARICA	Circa 3 ore			
UTILIZZO IN MODALITA' BLUETOOTH®	Circa 40 ore			
PESO	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

THREE BUSINESS UNITS, ONE GOAL: TO SET THE STANDARD THROUGH TECHNOLOGICAL ADVANCEMENT.

What began in 1945 as a one-man operation now sets technological standards in the fields of welding technology, photovoltaics and battery charging. Today, the company has around 4,760 employees worldwide and 1,253 patents for product development show the innovative spirit within the company. Sustainable development means for us to implement environmentally relevant and social aspects equally with economic factors. Our goal has remained constant throughout: to be the innovation leader.

Further information about all Fronius products and our global sales partners and representatives can be found at www.fronius.com



Arroweld Italia Spa
36010 ZANE' (VI) - Via Monte Pasubio, 137
Tel. + 39 0445 804444 - Fax + 39 0445 804400

www.arroweld.com