



COD: **VA.OPT.E684**

optrel  
swiss made



optrel  
**E684-X1**



Autopilota con cambio automatico del livello di protezione

Massima sicurezza in termini di salute respiratoria

Tecnologia 'Crepuscolo' + salute per gli occhi

Visione ad alta definizione ad ogni angolatura

Multiuso quotidiano in diverse applicazioni

Design per il raffreddamento del casco

## Maschera completamente automatica in qualità HD

- TOLALMENTE DIGITALE
- CLASSIFICAZIONE OTTICA 1/1/1/1
- PILOTA AUTOMATICO da 5 a 13 DIN
- SISTEMA CREPUSCOLARE BREVETTATO
- COLORE UNICO GRIGIO ALLUMINIO (riduce del 24% in calore int.)
- VISUALE PIU' CHIARA (rilassatezza degli occhi a fine giornata)
- STRINGITESTA COMFORT (con imbottitura posteriore a velcro)
- POSSIBILITA' DI UPGRADE EXPERT (cambiando solo la cartuccia ADF)
- SFONDO NERO SOTTO IL COPRILENTE ESTERNO
- AREA DI SUPERSENSIBILITA' (nella manopola della sensitivity)
- STESSO PREZZO DELLA E680 <http://www.optrel.com/index.php?id=309>



**NEW COIR<sup>®</sup>** S.p.A.

## Sistemi di maschere e ricambi

Maschera per saldatura Optrel e684  
 Maschera per saldatura & casco da lavoro <sup>[1]</sup>  
 Maschera per saldatura & PAPR e3000 green  
 Maschera e684 predisposta per sistema d'aspirazione e3000 (PAPR escluso)  
 Respiratore PAPR e3000 (green standard senza maschera) <sup>[2]</sup>  
 Gruppo ottico e684 (senza il guscio della maschera) <sup>[3]</sup>  
 Fascia antisudore posteriore con imbottitura (per linea Expert - Prof. - OSC) \*

## codice n.

VA.OPT.E684  
 VA.OPT.E684CL  
 VA.OS3.4550.2G  
 VA.OPT.R684  
 VA.OS3.4551.G  
 VA.OPT.GE684  
 VA.OPT.02.06P



[1]



[2]



[3]

\* Componenti di ricambio uguali a quelli dei modelli Expert precedenti (pag. 356 del catalogo N° 3.12/12)

[www.newcoir.it](http://www.newcoir.it)

## Scheda Tecnica

<b>Descrizione</b>	Maschera di saldatura completamente automatica con alta definizione dei colori, filtro auto-oscurante con livello di graduazione 5 - 9 / 9-13.	<b>Scuro chiaro</b>	Da 0,1 a 2,0 con tecnologia crepuscolo brevettata
<b>Livello di protezione</b>	SL 4/5-13	<b>Classificazione EN 379</b>	Classe ottica 1 Diffusione della luce 1 Omogeneità 1 Dipendenza angolare 1
<b>Autopilota</b>	Autopilota con cambio automatico del livello di protezione da 5 a 13 SL. Possibilità di regolazione personalizzata +/- 2 SL.	<b>Classificazione EN 166</b> <b>Classificazione EN 166</b> <b>Classificazione EN 175</b>	<b>Coprilente frontale</b> B <b>Coprilente interno</b> F <b>Guscio</b> B
<b>Modalità manuale</b>	Regolazione esterna per due gamme di protezione, da 5 a 9 e da 9 a 13, con possibilità di variazioni infinite.	<b>Resistenza alle deformazioni</b>	Maschera : fino a 220°C Coprilente frontale : fino a 137 ° C
<b>Sensibilità</b>	Regolazione infinita, con il nuovo campo di regolazione chiamato sensibilità "Super High".	<b>Protezione per ADF (filtro auto-oscurante)</b>	Coprilente frontale a forma bombata, con guarnizione brevettata, che lo rende adatto alla saldatura
<b>Modalità molatura</b>	Livello di protezione 4	sopratesta. <b>Temperatura di utilizzo</b> <b>Temperatura di stoccaggio</b>	- 10°C + 70° C - 20°C + 80° C
<b>Tecnologia "Crepuscolo"</b>	controllo brevettato del ritardo di apertura, per aprire il filtro auto-oscurante, regolabile da 0,1 a 2,0 secondi.	<b>Peso</b>	500g
<b>Dimensioni dell'ADF (filtro auto-oscurante)</b>	90x110x7mm 50x100mm (campo visivo)	<b>Campi di applicazione</b>	Tutti i processi di saldatura ad arco elettrico. Saldatura a elettrodo (Saldatura Stick, SMAW)/MIG/MAG (GMAW)/GMAW saldatura ad alto tasso di fusione / saldatura a filo continuo / Saldatura TIG (GTAW) / Arco al Plasma / Micro Plasma / taglio Plasma & Saldatura Oxy-gas / Rettifica - Molatura / saldatura sopratesta. Proibito per saldatura a laser e gas!
<b>Alimentazione</b>	Celle solari, 2 pz batterie al Litio 3V sostituibili (CR 2032)	<b>Fornitura</b>	1 Maschera, 1 coprilente esterno, 1 zainetto di stoffa (soft bag) e 1 manuale di istruzioni.
<b>Durata delle batterie</b>	Circa 3000 h. (di effettivo utilizzo)	<b>Standard</b>	CE, ANSI Z87.1, AS/NZS, EAC, conforme a CSA Z94.3
<b>Sensori</b>	Tre sensori. Possibilità di regolare l'angolo di rilevamento dell'arco grazie a un sensore a barra.	<b>Garanzia</b>	2 anni dalla data di acquisto dell'end user per difetti di fabbricazione e di materiale (eccetto le batterie).
<b>Protezione degli occhi</b>	Protezione massima a qualsiasi regolazione		
<b>Protezione ultravioletti/infrarossi</b>			
<b>Velocità di commutazione chiaro scuro</b>	0,170 ms a temperatura ambiente 0,110 ms a 55°C		



**NEW COIR**® S.p.A.