

PureFlo 3000

Respiratore purificatore d'aria alimentato - Saldatura con ADF



Scheda tecnica

Il casco da saldatura PureFlo 3000 è un sistema di protezione respiratoria innovativo che offre una soluzione unica e completa per la protezione delle vie respiratorie, della testa, del viso, degli occhi e dell'udito con lenti ADF integrate.

Il casco è dotato di due varianti per il filtro di oscuramento automatico (ADF): Pro ADF e Pro ADF Deluxe.



SPECIFICHE TECNICHE

Peso	1500 g (senza lenti ADF)
Intervallo di dimensioni della testa	53-63 cm
Fattore di protezione	Fattore di protezione assegnato (FPA) - 40 Fattore di protezione nominale (FPN) - 500
Umidità	0-90% (conservare al riparo dalla luce solare diretta)
Materiale del casco	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS)
Flusso d'aria regolato	190/220 l/min
Intervallo di temperatura	In carica: da +5 °C a +40 °C In uso: da -5 °C a +40 °C Conservazione (esclusa la batteria): da -20 °C a +50 °C
Alimentazione	Alimentazione continua: Autonomia/capacità della batteria 4 ore Tempo di carica: 2 ore
Accessori:	Cuffie antirumore (SNR 26, 29 e 32) Pro ADF (tonalità variabile 9 ~ 13) Pro ADF Deluxe (tonalità variabile 4-8/8-12)

APPROVAZIONI

Protezione respiratoria	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P
Protezione della testa	EN 397:2012+A1:2012
Protezione occhi/viso	EN 379:2003 + A1:2009 EN 175:1997
Protezione ambientale	IP54 (in uso) IPX5 (pulizia); IEC 60509:1989

Filtro di oscuramento automatico per saldatura

I filtri di oscuramento automatico per saldatura sono progettati per applicazioni di saldatura ad arco o di taglio. L'unità è adatta a tutti i processi di saldatura ad arco come MIG, MAG, TIG, SMAW, arco a plasma e arco al carbonio.

Questo casco per saldatura a oscuramento automatico non è indicato per applicazioni di saldatura "sopraelevata", saldatura laser o taglio laser.

In caso di guasto elettronico, il saldatore rimane protetto dalle radiazioni UV e IR in base alla tonalità 16. Il filtro di oscuramento automatico per saldatura deve sempre essere utilizzato con le lenti interne ed esterne originali.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO ADF	Pro ADF PF3000-04-023	Pro ADF Deluxe PF3000-04-024
Area di visione	92 x 42 mm	98 x 62 mm
Dimensioni della cartuccia	110 x 90 x 7 mm	110 x 90 x 7 mm
Protezione UV/IR	Tonalità permanente DIN 16	Tonalità permanente DIN 16
Stato di luce	Tonalità DIN 4	Tonalità DIN 3
Regolazione esterna dello stato di buio	Tonalità variabile 9 ~ 13	Tonalità variabile 4-8/8-12
Sensori	2	4
Finitura	Sì	Sì
Controllo della sensibilità	Manopola di regolazione continua interna	Manopola di regolazione continua interna
Velocità di commutazione	0,00005 sec (1/20.000)	0,00005 sec (1/20.000)
Controllo del ritardo	0,2/0,4 secondi	0,2/0,4/0,6 secondi
Classificazione TIG	>5 Amp	>2 Amp
Tipo di batteria	2 x CR 2032 (sostituibile)	1 x CR 2450 (sostituibile)
Cella solare	Sì	Sì
Temperatura di funzionamento	da -5 °C a +40 °C	da -5 °C a +40 °C
Temperatura di conservazione	da -20 °C a +70 °C	da -20 °C a +70 °C
Conformità alle norme	CE EN379, EN175, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3-2007	CE EN379, EN175, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3-2007

Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Scotland, DG9 7DX
Tel: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com
Email: sales@gentexcorp.eu.com **Seguici su Twitter:** @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo e PureFlo Hydra sono marchi registrati di Gentex Corporation o delle sue affiliate.

Edizione 1.1 10/19

