

PureFlo 3000

PAPR – svejsning med ADF



Datablad

PureFlo 3000-svejseshjelm er et innovativt åndedrætsbeskyttelsessystem, som yder en enestående alt i én-beskyttelse af åndedræt, hoved, ansigt, øjne og ører.

Hjelm fås med to muligheder for ADF (Auto Darkening Filter), Pro ADF og Pro ADF Deluxe.



TEKNISK SPECIFIKATION

Vægt	1500 g (uden ADF-filter)
Hovedstørrelser	53-63 cm
Beskyttelsesfaktor	Tilordnet beskyttelsesfaktor (APF) – 40 Nominel beskyttelsesfaktor (NPF) – 500
Luftfugtighed	0-90 % (opbevares beskyttet mod direkte sollys)
Hjelm materiale	Akrylonitrilbutadienstyren (ABS)
Reguleret luftstrøm	190/220 l/min
Temperaturområde	Opladning: +5 °C til +40 °C Brug: -5 °C til +40 °C Opbevaring (ekskl. batteri): -20 °C til +50 °C
Strømforsyning	Kontinuerlig strøm: Batteritid/-kapacitet 4 timer Opladningstid: 2 timer
Tilbehør:	Høreværn (SNR 26, 29 & 32) Pro ADF (variabel nuance 9 ~ 13) Pro ADF Deluxe (variabel nuance 4-8/8-12)

GODKENDELSER

Åndedrætsbeskyttelse	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P
Hovedbeskyttelse	EN 397:2012+A1:2012
Øjen-/ansigtsbeskyttelse	EN 379:2003 + A1:2009 EN 175:1997
Miljøbeskyttelse	IP54 (i brug) IPX5 (rengøring), IEC 60509:1989

ADF-svejsfilter

Svejsfilterne, som automatisk skifter fra lys til mørke, er beregnet til lysbuesvejsning eller skæring. Enheden er egnet til alle lysbuesvejsprocesser, f.eks. MIG, MAG, TIG, SMAW, plasmalysbue og carbonlys bue.

Svejseshjælmen, som automatisk skifter fra lys til mørke, anbefales ikke til "overhead"-svejsning, lasersvejsning eller laserskæring.

I tilfælde af elektroniksigt er svejseren fortsat beskyttet mod UV- og IR-stråling i henhold til nuance 16. ADF-svejsfilteret skal altid anvendes med det originalt inder- og yderfilter.

TEKNISK SPECIFIKATION

ADF-MODEL	Pro ADF PF3000-04-023	Pro ADF Deluxe PF3000-04-024
Synsfelt	92 x 42 mm /3,62" x 1,65"	98 x 62 mm /3,86" x 2,5"
Patronstørrelse	110 x 90 x 7mm / 4,33" x 3,54" x 0,28"	110 x 90 x 7mm / 4,33" x 3,54" x 0,28"
UV-/IR-beskyttelse	Permanent nuance DIN 16	Permanent nuance DIN 16
Lys tilstand	Nuance DIN 4	Nuance DIN 3
Mørk tilstand udvendigt Tilpasning	Variabel nuance 9 ~ 13	Variabel nuance 4-8/8-12
Sensorer	2	4
Slibning	Ja	Ja
Følsomhedskontrol	Indvendig trinløs reguleringsknap	Indvendig trinløs reguleringsknap
Skiftehastighed	0,00005 sek. (1/20.000)	0,00005 sek. (1/20.000)
Forsinkelseskontrol	0,2/0,4 sekunder	0,2/0,4/0,6 sekunder
TIG-klassificering	>5 amp	>2 amp
Batteritype	2 x CR 2032 (kan udskiftes)	1 x CR 2450 (kan udskiftes)
Solcelle	Ja	Ja
Driftstemperatur	-5 °C til +40 °C (23 °F til 131 °F)	-5 °C til +40 °C (23 °F til 131 °F)
Opbevaringstemperatur	-20 °C til +70 °C (-4 °F til 158 °F)	-20 °C til +70 °C (-4 °F til 158 °F)
Overholdelse af standarder	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, Skotland, DG9 7DX
Tlf.: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Hjemmeside:** pureflo.gentexcorp.com
E-mail: sales@gentexcorp.eu.com **Følg os på Twitter:** @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo og PureFlo Hydra er registrerede varemærker ejet af Gentex Corporation eller associerede selskaber.

Udg. 1.1 10/19

