

PureFlo ESM+

Intrinsiek veilig elektrisch
luchtzuiverend ademhalingstoestel



Comfort, kwaliteit en betrouwbaarheid

PureFlo® Industriële ademhalingstoestellen

Comfort, kwaliteit en betrouwbaarheid

Gentex Europe is een producent in het VK met meer dan 100 jaar ervaring in de productie van hoofd-, gezichts- en ademhalingsbescherming op het gebied van ordehandhaving en in industriële en militaire omgevingen.

Ons merk staat voor optimale bescherming van personeel dat in gevaarlijke situaties werkt.

PureFlo industriële ademhalingstoestellen behoren tot de best presterende en meest kostenefficiënte beschermingssystemen die vandaag beschikbaar zijn op de markt. Ons brede aanbod aan PureFlo industriële ademhalingstoestellen is beproefd en wordt wereldwijd gebruikt in verscheidene lichte en zware industrieën en door tal van multinationals. Onze PureFlo ademhalingstoestellen kunnen worden geconfigureerd zodat ze precies aan uw verwachtingen voldoen.



PureFlo ESM+ Intrinsiek veilig elektrisch luchtzuiverend ademhalingstoestel

Het toonaangevende onafhankelijke, modulaire elektrische luchtzuiverende ademhalingstoestel van Gentex Europe:

- **Intrinsiek veilig** - goedgekeurd voor gebruik in bepaalde soorten gas- en stofomgevingen waar er mogelijk explosiegevaar heerst.
- **Geen loshangende snoeren, slangen of kabels** biedt betere veiligheid (niet blijven haken) en maakt gebruik in een breder scala van toepassingen mogelijk in vergelijking met traditionele elektrische ademhalingstoestellen die op de rug worden gedragen.
- **Geen blaasunit aan de riem** nodig en dus meer comfort voor de gebruiker. Ideaal voor gebruik met beschermende werkkleding.
- **Modulair ontwerp:** het toestel kan zodanig worden geconfigureerd dat het precies aansluit bij de benodigde toepassing.
- **Hoeft niet op voorhand gepast te worden op het gezicht** en kan veilig gebruikt worden met een baard en/of bril.
- **Lichte** geïntegreerde bescherming van de ademhaling, het hoofd, de ogen en het gezicht.
- **Bewezen lage gebruikskosten** met uitzonderlijke bescherming.
- **Bevat twee NiMH-batterijen met een levensduur van 4 uur en slimme laders**, met een optionele slimme multi-lader met 16 laadstations.
- **Betere luchtstroom** tot 220 l/min met een P3-filter en 205 l/min met een ABEP3-filter.
- **Afgesloten motorbehuizing** voor eenvoudig onderhoud en schoonmaken en betere bescherming tegen verontreinigingen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	1,5 kg (nominaal)
Maatbereik hoofdomtrek	54 - 61 cm
Vochtigheidsgraad	0-90% (niet in direct zonlicht bewaren)
Beschermingsfactor	Toegewezen beschermingsfactor (APF) - 40 Nominale beschermingsfactor (NPF) - 500
Gereguleerde luchtstroom	P3-filter - 220 l/min initieel, 170 l/min minimaal ABEP3-filter - 205 l/min initieel, 170 l/min minimaal
Voeding	Batterij: 4 cellen, nominaal 4,8 V, capaciteit 2,2 Ah per batterijpack Levensduur batterij: 8 uur (normale luchtstroom, voorzien van twee volledig opgeladen batterijpacks). Laadmethode/-snelheid: Netvoeding, 2,5 uur voor volledig ontladen batterij.

GOEDKEURINGEN

Ademhalingsbescherming	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Hoofdbescherming	PF23 - Veiligheidspet EN 812 PF33 - Veiligheidshelm EN 397
Oog-/gezichtsbescherming	PF23 - Veiligheidspet EN 166:2002 1B39 PF33 - Veiligheidshelm EN 166:2002 1B39
Milieubescherming	IP-waarde/-klasse: IP54Cat2;IP44 ATEX-certificaat: CML 18ATEX2404X IECEX-certificaat: IECEX CML 18.0213X ATEX-zone: II 3 GD Gascode: Ex ic IIC T4 Gc Stofcode: Ex ic IIIC T135° Dc Bereik omgevingstemperatuur: $-5\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$

TOEPASSINGEN

Configureerbaar voor zware, middelzware en lichte industrieën en met bescherming voor het gezicht, het hoofd en de ademhaling.

Industrie/bouw



Farmaceutisch



Las-





Gentex Europe

Commerce Road, Stranraer, Scotland DG9 7DX

Tel: +44 (0) 1776 704421

Fax: +44 (0) 1776 706342

E-mail: sales@gentexcorp.eu.com

Web: pureflo.gentexcorp.com

Volg ons op Twitter: @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION



© Helmet Integrated Systems Ltd 2019, Helmet Integrated Systems Ltd is een ISO9001:2000 gecertificeerd bedrijf, Gentex is een geregistreerd handelsmerk van Gentex Corporation. Helmet Integrated Systems Ltd is een volwaardige dochteronderneming van Gentex Corporation. PureFlo is een geregistreerd handelsmerk van Helmet Integrated Systems Ltd.