

ESM+ PF23

Intrinsiek veilig elektrisch
luchtzuiverend ademhalingsstoestel



Gegevensblad

De ESM+ PF23 is een onafhankelijk, modulair elektrisch luchtzuiverend ademhalingsstoestel dat is ontworpen voor lichte industrieën zoals de farmaceutische, chemische en laboratoriumsector en de gezondheidszorg.

Het PureFlo ESM+ intrinsiek veilige ademhalingsstoestel is goedgekeurd voor gebruik in bepaalde soorten gas- en stofomgevingen waar er mogelijk explosiegevaar heerst.

Dankzij het modulaire ontwerp kan het zodanig worden geconfigureerd dat het precies aansluit bij de benodigde toepassing.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	1,5 kg (nominaal)
Maatbereik hoofdomtrek	54 - 61 cm
Beschermingsfactor	Toegewezen beschermingsfactor (APF) - 40 Nominale beschermingsfactor (NPF) - 500
Vochtigheidsgraad	0-90% (niet in direct zonlicht bewaren)
Gereguleerde luchtstroom	P3-filter - 220 l/min initieel, 170 l/min minimaal ABEP3-filter - 205 l/min initieel, 170 l/min minimaal
Temperatuurbereik	Tijdens opladen: +5 °C tot +40 °C Tijdens gebruik: -5 °C tot +40 °C Tijdens opslag: +5 °C tot +40 °C
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). Opladen: Bevat NiMH-batterijen met een levensduur van 8 uur en slimme laders, met een optionele slimme multi-lader met 16 laadstations.

GOEDKEURINGEN

Ademhalingsbescherming	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Hoofdbescherming	EN 812
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 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Oog-/gezichtsbescherming	EN 166:2002 1B39

PRODUCTCONFIGURATIE

De PureFlo ESM+ PF23 kan gebruikt worden voor diverse toepassingen. Kies uit de onderstaande accessoires om het toestel aan uw specifieke behoeften aan te passen.

FILTEROPTIES



P3 Hoge efficiëntie
(PR01020SP)



P3 Geurhinder
(PR01500SP)



ABEP3
(PR01025SP)

NEKFLAPPEN



Zwart
(PR01475SP)



Wit
(PR01470SP)



Tychem geel
(PR01461SP)

BATTERIJ-OPTIES



2 x individuele batterijen
(PR01040SP)



Multi-lader voor 16 cellen
(PR01043SP)

BEHEER VAN ELEKTRONISCHE SYSTEMEN (ESM)

SYSTEEMINDICATOR

Voeding ingeschakeld:

Constance rode visuele indicator gedurende ongeveer 30 seconden die groen wordt wanneer het inschakelpunt wordt bereikt.

Waarschuwing voor lage luchtstroom:

Snel hoorbaar alarm, visuele indicator knippert rood.

Normale werking:

Constance groene visuele indicator.

Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Scotland, DG9 7DX
Tel: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com
E-mail: sales@gentexcorp.eu.com **Volg ons op Twitter:** @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo en PureFlo Hydra zijn geregistreerde handelsmerken van Gentex Corporation of haar gelieerde ondernemingen.

Uitgave 1.1 10/19

