

ESM+ PF33

Incredibilmente leggero...
come l'aria



Scheda tecnica

ESM + PF33 è un respiratore autonomo, modulare, con purificazione dell'aria, progettato per l'uso in settori medio e pesanti, tra cui saldatura, molatura, lucidatura, verniciatura, automotive, cantieristica navale ed industria pesante agricoltura, industria alimentare, farmaceutica, chimica costruzioni

Il respiratore PureFlo ESM + a sicurezza intrinseca è approvato per l'uso in determinati ambienti in cui vi sono atmosfere potenzialmente esplosive.

Il design modulare consente di configurarlo per adattarsi esattamente all'applicazione richiesta.



caratteristiche tecniche

Peso	1.5kg (nominali)
Circonferenza testa (taglia)	54 - 61cm
Fattore di protezione	AFP - 40 NFP - 500
Umidità	0-90% Mantenere fuori dalla luce diretta del sole)
Portata aria	Filtro P3 - 220l/m iniziale, 170 l/m minimo Filtro ABEP3 - 205 l/m iniziali, 170 l/m minimo
Temp. carica	+5°C +40°C
Temp. utilizzo	-5°C +40°C
Temp. magazz.	+5°C +40°C
Alimentazione	Battery: 4-cell, nominal 4.8V, capacity 2.2AH per pack Battery Life: 8-hrs (normal air flow, two fully charged battery packs fitted). Charging Method/Rate: Mains charger, 2.5 hrs from fully discharged.

Normative

Vie respiratorie	EN 12941:1998 + A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Protezione testa	EN 397:2012+A1:2012
Protezione ambientale	IP Rating/Class: IP54Cat2;IP44 ATEX Certificate: CML 18ATEX2404X IECEX Certificate: IECEX CML 18.0213X ATEX Classification: II 3 G D Gas Code: Ex ic IIC T4 Gc Dust Code: Ex ic IIIC T135° Dc Ambient Temperature Range: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Protezione occhi/viso	EN 166:2002 1B39

Configurazione prodotto

PureFlo ESM + PF33 è configurabile per l'uso in una varietà di applicazioni. Scegli tra gli elmetti e gli accessori di seguito per configurare le tue esigenze specifiche.

FILTER OPTIONS



P3 High Efficiency
(PR01020SP)



P3 Nuisance Odour
(PR01500SP)



ABEP3
(PR01025SP)

BATTERY OPTIONS



2 x Individual Batteries
(PR01040SP)



Multi-charger 16 cell
(PR01043SP)

HARD HAT SHELLS



Standard
Yellow
(PR01447SC)



Carbon Print,
Black
(PR01440SC)



White
(PR01448SC)



Hi Viz
(PR01449SC)



Aluminised High
Radiant Heat
(PR01446SC)

VISORS/SHIELDS



Gold Visor
Shade 4/5
(PR01101SP)



Mesh
Visor
(PR01090SP)



Green Visor
Shade 3 - Half
(Polycarbonate)
(PR01092SP)



Green Visor
Shade 3 - Full
(Polycarbonate)
(PR01093SP)



Green Visor
Shade 5 - Full (Acetate)
(PR01094SP)



Welding
Shield
(PR01100SP)

ACCESSORIES



Black
Neck Cape
(PR01475SP)



Spark Shield
Neck Cape
(PR01105SP)



Aluminised
Neck Cape
(PR01097SP)



Molten Metal
Neck Cape
(PR01109SP)



Fire Retardant
Face Seal
(PR01720SP)



Face Shield
Attachment Bar
(PR01153SP)

GESTIONE DEI SISTEMI ELETTRONICI

INDICATORE DI SISTEMA

Accensione: Indicatore visivo rosso costante per circa 30 secondi che cambia a verde costante quando viene raggiunto il punto operativo.

Avviso di flusso d'aria basso: allarme acustico rapido, indicatore visivo che lampeggia in rosso.

Funzionamento normale: indicatore visivo verde costante.



LANSEL
ITALIA S.p.A.