

NUOVA
TH3
FILTER



C H O O S E R E D S A F E T Y

DOPPIA PROTEZIONE IN UN UNICO SISTEMA

Pantera Air System, il sistema portatile che protegge contemporaneamente la vista e le vie respiratorie.



Pantera Air System

La protezione ideale in tutte le situazioni di saldatura

Pantera Air System è un dispositivo che garantisce un'ottima protezione delle vie respiratorie e del viso, per una maggiore sicurezza e comfort durante la saldatura. Portatile e confortevole, è ideale in tutte le situazioni operative.

In ambienti interni può essere abbinato ad un sistema di aspirazione centralizzata per una protezione totale, in ambienti esterni è la soluzione ideale, grazie alla sua alimentazione con batterie a lunga durata, fino a 8 ore continuative.

IL TUBO ARIA

Tubo corrugato rivestito in cotone ignifugo con innesti a baionetta.

LA MASCHERA

Maschera Pantera dotata di comandi digitali, grande area visiva (100x60 mm) e tempo di oscuramento inferiore a 0,1 ms. La sicurezza è garantita da 4 sensori ottici.

IL SUPPORTO

Bretelle + cintura imbottita: pratiche, confortevoli e regolabili.

IL SISTEMA VENTILANTE

L'unità di ventilazione è il cuore del sistema.

- Ventilazione a 3 velocità per una gestione ottimale in tutte le condizioni di lavoro.
- Efficienza filtrante del 99,8% 0,3 µm.
- Display digitale completo e intuitivo.
- Sistema regolabile con guanti indossati.



Pantera Air System risponde alle seguenti normative;

Approvazione respiratoria

- EN 12941: 1998 +A1:2003+A2:2008

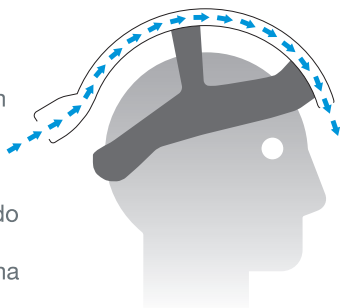
Conformità maschera

- EN 175
- EN 379

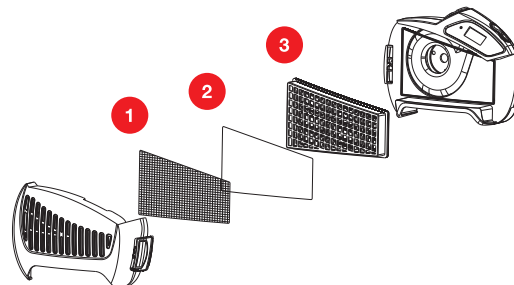


FUNZIONAMENTO DI PANTERA AIR SYSTEM

Il sistema Panthera Air System aspira l'aria dall'ambiente e, filtrando con prefiltri e filtri, convoglia un flusso d'aria pulita fino al capo, garantendo un'area pulita per le vie respiratorie, e quindi un'ottima ossigenazione.



COMPOSIZIONE DEL SISTEMA FILTRANTE



- 1 Retina esterna per bloccare le polveri grossolane.
- 2 Prefiltro per bloccare le polveri in genere.
- 3 Filtro specifico per particelle sottili con un'efficienza filtrante del 99,8% 0,3 µm.

I filtri vanno sostituiti in rapporto alle ore di utilizzo. Si consiglia di sostituirli con una maggior frequenza per garantire un ottimo flusso d'aria pulita. In caso di negligenza nella sostituzione dei filtri, il sistema va in allarme, segnalando un flusso d'aria non ottimale.

FUNZIONI DEL DISPLAY LCD



PANTERA, LA MASCHERA AUTO OSCURANTE AD ALTE PRESTAZIONI

Pantera è la maschera digitale top di gamma delle nuova serie di maschere autoscuranti Sacit. Grazie all'impiego di quattro sensori per l'oscuramento, alla precisa regolazione digitale e all'ampia area visiva, questa maschera è dedicata a un saldatore che vuole prestazioni eccellenti in tutti i processi di saldatura.



L'innovativo sistema True Color garantisce una visione a colori reali, che consente un minore affaticamento della vista.



APPLICAZIONI



MIG (GMAW)

TIG (GTAW)

ELETTRODO

OXYGAS

GRINDING

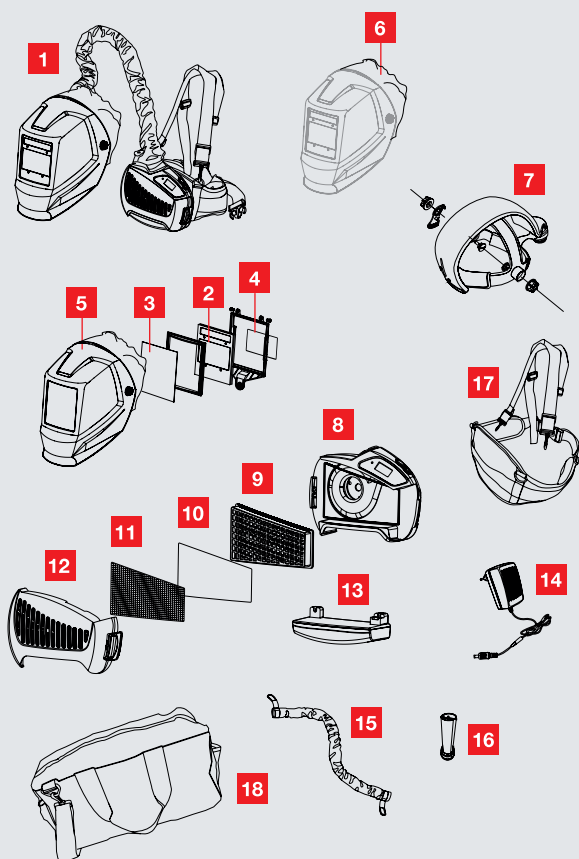
1/1/1/1	100 x 60 mm	114 x 133 mm	4	DIGITAL	DIN 4	TO FROM DIN 4 / 9÷13	UV/IR DIN 15	< 0,08 ms	0,1÷0,9 s
CLASSE OTTICA	AREA VISIVA	DIMENSIONI FILTRO	NUMERO SENSORI	COMANDI	GRADO DI CHIAREZZA	GRADO DI OSCURAMENTO	PROTEZIONE UV/IR	TEMPO DI REAZIONE	RITARDO
SENSIBILITÀ	ALIMENTAZIONE	BATTERIE SOSTITUIBILI	INDICATORE BATTERIA SCARICA	PESO NETTO (g)	PAPR				



DOPPIA PROTEZIONE IN UN UNICO SISTEMA

Dati tecnici Pantera Air System

Tipologia filtro	TH3 P R SL
Livello efficienza filtro	99,8% 0,3 µm
Livello flusso aria	1^ velocità: 170 l/min 2^ velocità: 200 l/min 3^ velocità: 230 l/min
Livello rumore	Max 75 dB
Giro vita imbragatura	900 ÷ 1300 mm
Dimensione unità filtrante / ventilante	240 x 165 x 70 mm
Peso unità filtrante / ventilante	1,1 Kg
Modello batteria	Ricaricabile Li-ION 4400 mAh
Durata batteria	1^ velocità > 8 h 2^ velocità > 6 h 3^ velocità > 4 h
Tempo di ricarica batteria	3,5 h
Numero di ricariche della batteria	500
Informazioni presenti sul display digitale	Livello flusso aria e dati Livello batteria Stato del filtro
Temperature di utilizzo	-5°C +55°C
Temperature di stoccaggio	-10°C +55°C



Codice	Descrizione	
1 MSC000441	Sistema filtrante Pantera Air System + maschera Pantera 1	
2 SPL000430	Filtro autoscurante Pantera	1
3 LVE000238	Lastrina esterna 114x133x1 mm	1
4 LVE000237	Lastrina interna 106x66x1 mm	1
5 SPL000391	Guscio maschera + protezione gola + lastrina esterna	1
6 SPL000393	Protezione gola in cotone	1
7 VCE000698	Convogliatore aria + crociera	1
8 MU0361	Unità di ventilazione	1
9 SPL000386	Filtro	4
10 SPL000381	Pre-filtro	10
11 SPL000382	Para scintille e polveri grossolane	10
12 BW0755	Cover protezione filtro	1
13 SPL000383	Batteria Li-ION ricaricabile	1
14 SPL000394	Caricabatteria 120V	1
15 SPL000392	Tubo corrugato aria ignifugo 1 m	1
16 SPL000387	Flussometro	1
17 SPL000385	Cintura + bretelle	1
18 SPL000389	Borsa tela nera	1

Italy

Ph. +39 0444 739800
Fax +39 0444 739899

Export

Ph. +39 0444 739900
Fax +39 0444 739999

info@trafimet.com

© 2022 Trafimet Group Spa
Edition 02/2022
Code EA1663

Distributore