



INNOVATION FOR WELDERS

## 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 (114x113 mm) e tempo di oscuramento inferiore a 0,1 ms. La sicurezza è garantita da 4 sensori ottici.

### IL SUPPORTO

Imbracatura pratica, confortevole e regolabile.

### IL SISTEMA VENTILANTE

Il sistema ventilante è il cuore del sistema.

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

Pantera Air System risponde alle seguenti normative:

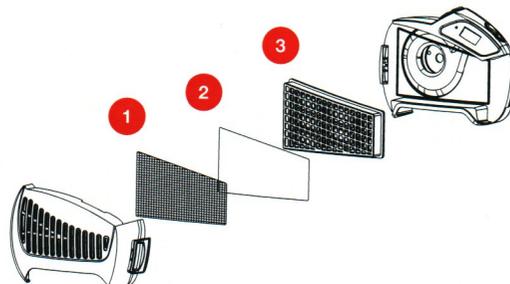
- EN 175 0196
- EN 379
- EN 12941A2 : classe 2008 TH2 PR S L

## FUNZIONAMENTO DI PANTERA AIR SYSTEM

Il sistema Pantera 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 99,99% = 0,3 um.

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 Plus 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.**



Regolazione del filtro DIN 5÷8 / 9÷13 molto precisa grazie al controllo totalmente digitale.

Regolazione della sensibilità e del ritardo nel filtro.

Funzione "grinding" per la massima sicurezza durante le fasi di molatura.

Quattro sensori per l'oscuramento che garantiscono la massima efficienza del filtro e una migliore sicurezza per l'operatore.

## Caratteristiche tecniche del filtro Pantera

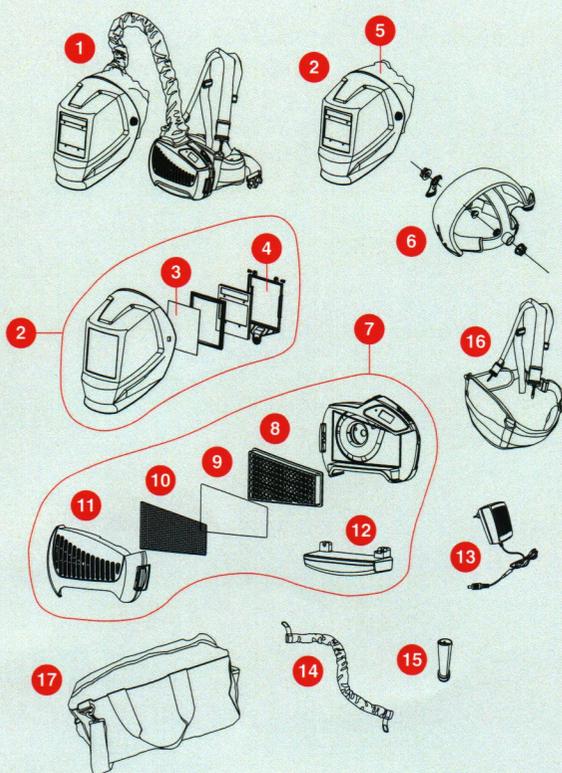
DIMENSIONI FILTRO	PESO	AREA VISIBILE	GRADO DI CHIAREZZA	GRADO DI OSCURAMENTO	PROTEZIONE UV/IR	TEMPO DI REAZIONE	RITARDO	ALIMENTAZIONE	CLASSE OTTICA
114x133	510	100x60	DIN 4	DIN 5÷13	DIN 15	< 0,08 ms	0,1÷0,9 s		1/1/1/2



## DOPPIA PROTEZIONE IN UN UNICO SISTEMA

### Dati tecnici Pantera Air System

Tipologia filtro	TH2 P SL
Livello efficienza filtro	99,996%@0,3um
Livello flusso aria	1^ velocità: 170 l/min 2^ velocità: 200 l/min 3^ velocità: 230 l/min
Livello rumore	Max 70 dB
Giro vita imbragatura	900 ÷ 1300 mm
Dimensione unità filtrante / ventilante	240 x 165 x 70 mm
Peso unità filtrante / ventilante	1,29 Kg*
Modello batteria	Ricaricabile LI-ION 440 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
<b>1</b>	<b>MSC000440</b> Sistema filtrante Pantera Air System + maschera Pantera
<b>Maschera autoscurante Pantera</b>	
<b>2</b>	<b>MSC00430</b> Maschera autoscurante Pantera (114x133 mm)
<b>3</b>	<b>LVE000238</b> Lastrina esterna 111x133x1 mm
<b>4</b>	<b>LVE000237</b> Lastrina interna 106x66x1 mm
<b>5</b>	<b>SPL000390</b> Protezione gola in cotone
<b>6</b>	<b>VCE000695</b> Convogliatore aria + crociera
<b>Sistema filtrante Pantera Air System</b>	
<b>7</b>	<b>MU0360</b> Unità di ventilazione
<b>8</b>	<b>SPL000380</b> Filtro
<b>9</b>	<b>SPL000381</b> Pre-filtro
<b>10</b>	<b>SPL000382</b> Para scintille e polveri grossolane
<b>11</b>	<b>BW0755</b> Cover protezione filtro
<b>12</b>	<b>SPL000383</b> Batteria Li-Ion ricaricabile
<b>13</b>	<b>SPL000388</b> Caricabatteria 120V
<b>14</b>	<b>SPL000384</b> Tubo corrugato aria ignifugo 1 m
<b>15</b>	<b>SPL000387</b> Flussometro
<b>16</b>	<b>SPL000385</b> Cintura + bretelle
<b>17</b>	<b>SPL000389</b> Borsa tela nera

Italy  
Ph. +39 0444 739800  
Fax +39 0444 739899

Export  
Ph. +39 0444 739900  
Fax +39 0444 739999

info@trafimet.com

© 2017 Trafimet Group Spa  
Edition 05/2017  
Code EA0000

Distributore