

FAYA

Manuale di Istruzione



Maschera filtrante modello F413

Vi preghiamo di leggere il manuale con attenzione prima di utilizzare il prodotto

Indice

Caratteristiche	02
Componenti	03
Parametri	03
Istruzioni per la sicurezza	04
Regolazione del flusso d'aria	04
Sostituzione del filtro	05
Manutenzione della maschera	05
Descrizione della batteria	05
Caratteristiche della batteria	06
Ambiente di utilizzo	06
Precauzioni	06

Caratteristiche

- ◆ **Elevata protezione:** utilizzando filtri EPA ad alta efficienza la maschera riesce a bloccare oltre il 98% delle microparticelle in classe PM 2.5
- ◆ **Respirazione facile:** la ventola integrata aiuta ad espellere l'aria espirata riducendo l'accumulo di umidità nel corpo maschera; la maschera potrà così essere indossata senza difficoltà per molte ore, evitando anche l'effetto di appannamento degli occhiali
- ◆ **Riscaldatore opzionale:** il riscaldatore opzionale integrato, in sinergia con il progetto brevettato della cavità, permette di usare la maschera in ambienti con temperature molto inferiori allo zero
- ◆ **Design leggero:** il design ergonomico garantisce una ottima aderenza alla pelle, evita l'ingresso di aria non filtrata e distribuisce la pressione sul viso in modo uniforme
- ◆ **Stile:** il suo aspetto unico e tecnologico garantisce una estetica totalmente diversa rispetto alle maschere tradizionali
- ◆ **Sicurezza a lungo termine:** una ricarica completa garantisce almeno 4 ore di funzionamento della ventola e le batterie sono dotate di protezione contro il corto circuito

Componenti



COMPONENTE	MATERIALE	CARATTERISTICHE	CONDIZIONI DI UTILIZZO
corpo maschera	plastica+ABS	componente strutturale principale	-20 ÷ +50 °C
guarnizione morbida	silicone	protezione ambientale, contatto confortevole con la pelle	consigliata una pulizia quotidiana
batterie litio-polimeri	batteria ricaricabile	per ricaricare spegnere l'apparato e utilizzare un alimentatore USB standard a 5V	in caso di non utilizzo ricaricare almeno ogni 3 mesi
ventola	FBT	aspira l'aria esterna e facilita la respirazione	-20 ÷ +50 °C

Parametri

SPECIFICHE			
Parametro	Valore	Parametro	Valore
modello	F413	tempo di ricarica	1.5-2 ore
tensione nominale	3.7 V	durata della batteria	4 ore
condizioni ambientali	-20 ÷ +50 °C	peso	110 g
rumorosità	50÷60 dB	dimensioni	127x120x82 mm
flusso d'aria	3.0 m/s	efficienza del filtro	>98%

Istruzioni per la sicurezza

1. Staccare le guarnizioni in silicone.
2. Sterilizzare per 5 minuti in acqua bollente.
3. Far raffreddare e asciugare le guarnizioni.
4. Rimontare le guarnizioni, seguendo i fori guida.

Regolazione del flusso d'aria

1. Il pulsante di accensione è quello più in basso fra i 3 pulsanti sul lato destro.
2. La ventola ha 3 velocità; tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per avviarla in prima marcia.
3. Premere brevemente lo stesso pulsante per passare alla seconda marcia e premerlo nuovamente per passare alla terza.
4. Il pulsante per il riscaldatore (opzionale) è quello più in alto fra i 3 e va premuto 5 secondi per l'accensione.



Sostituzione del filtro

Il filtro deve essere sostituito con regolarità per evitare l'accumulo di polveri e particelle fini, che comportano la riduzione dell'efficacia filtrante. La frequenza della sostituzione dipende dalle condizioni ambientali. Per un valore di PM_{2.5} di circa 200 ug/m³ si consiglia di sostituire il filtro ogni 24 ore di utilizzo.

Manutenzione della maschera

1. Pulizia del guscio esterno

Pulire la superficie con un panno bagnato con alcool a 70 °C o con acqua ossigenata.

2. Pulizia della guarnizione in silicone

La guarnizione può essere semplicemente rimossa e pulita/sterilizzata con acqua ossigenata, alcool o acqua bollente.

3. Pulizia interna

Utilizzare un batuffolo di cotone bagnato con l'alcool per pulire la parte interna.

Nota:

Per la pulizia non utilizzare l'acqua in modo che possa infiltrarsi nel circuito elettrico interno o nel motore. In caso di infiltrazione accidentale lasciare asciugare a fondo prima del successivo utilizzo.

In caso di non utilizzo conservare in ambiente asciutto, possibilmente nella scatola originale.

Descrizione della batteria

1. Descrizione del processo di carica della batteria:
 - a. la prima ricarica della batteria deve essere completa;
 - b. il tempo di ricarica è di 1.5-2 ore; la ventola funziona per oltre 4 ore dopo una carica completa;
 - c. collegare qualsiasi alimentatore USB al connettore micro-USB utilizzando il cavetto fornito nella confezione;
 - d. un LED rosso lampeggiante indica che il processo di ricarica è in corso;
 - e. un LED rosso sempre acceso indica che il processo di ricarica è completato;
 - f. la batteria deve essere ricaricata a temperatura ambiente: 20±5 °C.

Caratteristiche della batteria

- a. Alta densità di energia, maggior sicurezza rispetto alle normali batterie al litio.
- b. Tipo: Ioni di Litio-polimeri in pacco morbido.
- c. Capacità: 2 pezzi da 500 mAh ciascuno.
- d. Vita utile > 500 cicli al 50% della capacità.

Ambiente di utilizzo

Efficace protezione in ambienti ostili con presenza di smog, sabbia, polveri, pollini. La maschera è adatta per utilizzo in impianti minerari, cementifici, lavorazioni a molatura, manipolazione di oli, saldature per elettronica, saldatura dell'acciaio, cantieri edili, assistenza medica, situazioni di epidemia.

Precauzioni

1. Questo prodotto non è utilizzabile in luoghi a ridotta concentrazione di ossigeno.
2. Per ragioni di sicurezza spegnere sempre il prodotto quando non è utilizzato e ricaricarlo almeno una volta ogni 3 mesi.
3. Non modificare o danneggiare il prodotto.
4. Pulire la maschera e sostituire il filtro con regolarità.
5. Si consiglia di staccare e pulire ogni giorno le parti in silicone morbido.
6. Non condividere il prodotto con altre persone.
7. Non bagnare il circuito elettronico e la ventola con acqua.
8. Conservare in luogo asciutto e fresco, protetto dalla luce solare diretta.

Servizio post-vendita

Seguire le indicazioni riportate nella garanzia.



Distribuito da ITRE srl, Via Marcello 95,
35011 Campodarsego, PD, ITALY

www.ezbreeze.eu

