SMART Pulser

S.FACE

Manuale d’uso



Diritti d’autore

Copyright © 2026 Super Captain Co. Ltd.
Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte del presente manuale, inclusi i prodotti e il software qui descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero dati o tradotta in un’altra lingua senza l’espressa autorizzazione scritta di Super Captain Co. Ltd.

Fanno eccezione la documentazione creata dall’acquirente a scopo di backup e il software soggetto a licenze libere e gratuite (come la GPL).

Il contenuto del presente manuale potrebbe differire dal prodotto o dal software in dotazione. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

Indice

1. Da leggere prima dell'uso 4
2. Panoramica dell'accessorio S.Face 4
3. Destinazione d'uso e utilizzatori 5
4. Modalità e tecnologia..... 6
5. Controindicazioni, avvertenze e precauzioni..... 7
6. Prima di iniziare..... 9
7. Preparazione della sessione.....10
8. Istruzioni per l'uso 12
9. Sequenza consigliata delle sessioni 13
10. Dopo l'uso.....13
11. Pulizia e manutenzione 14
12. Risoluzione dei problemi 14
13. Reazioni avverse e quando interrompere la sessione 15
14. Specifiche tecniche.....16
15. Smaltimento del prodotto.....16
16. Garanzia, assistenza e informazioni sul produttore.....17

1. Da leggere prima dell'uso

Leggere attentamente e per intero il presente manuale d'uso prima di utilizzare S.Face. Conservare questo documento per poterlo consultare in futuro e assicurarsi che tutte le altre persone che utilizzano l'accessorio S.Face abbiano letto e compreso le istruzioni di sicurezza.

AVVERTENZA

S.Face è progettato per l'uso nel settore della bellezza e del benessere. Non è un dispositivo medico e non è destinato a diagnosticare, curare, alleviare, prevenire o trattare alcuna malattia. Non utilizzare l'accessorio S.Face in caso di disturbi di salute, ma rivolgersi invece a un medico per un parere professionale.

SICUREZZA DEGLI OCCHI

Non guardare intenzionalmente i LED accesi. L'accessorio S.Face deve essere utilizzato esclusivamente secondo le istruzioni relative alla sicurezza oculare specificate dal produttore. La modalità luce blu a 415 nm richiede particolare attenzione nella valutazione della sicurezza fotobiologica e oftalmologica.

Interrompere immediatamente l'uso del prodotto se si avvertono disturbi significativi, dolore agli occhi, disturbi della vista, reazioni cutanee inaspettate, vertigini, mal di testa, palpitazioni o altri sintomi preoccupanti.

2. Panoramica dell'accessorio S.Face

S.Face è un accessorio da indossare per il benessere e la bellezza del viso che combina la luce LED visibile con la tecnologia dei campi elettromagnetici pulsati (PEMF). Le funzioni LED e PEMF possono essere selezionate indipendentemente l'una dall'altra oppure utilizzate contemporaneamente.

Tecnologia	Dati tecnici principali	Modalità consumer
LED rosso	630 nm	RADIANCE
LED verde	521 nm	BALANCE
LED blu	415 nm	REFRESH

LED arancione	590 nm	VITALITY
LED lime	560 nm	CALM
LED turchese	490 nm	PURITY
PEMF	0,1–25 Hz Segnale a onda quadra	RELAX
LED + PEMF	Funzionamento simultaneo	FUSION

Per poter essere utilizzata la Beauty Mask S.Face deve essere collegata all'unità di controllo SmartPulser.

Contenuto della confezione



S.Face-Mask



5 + 5 Pellicole igieniche

Qualora alcuni componenti risultassero danneggiati o mancanti, si prega di contattare l'ufficio di distribuzione di competenza.

3. Destinazione d'uso e utilizzatori

Destinazione d'uso

S.Face mira a offrire un'esperienza di bellezza e benessere non invasiva grazie alla luce LED visibile e ai campi elettromagnetici a frequenza molto bassa (PEMF). È stato sviluppato per integrare la routine di cura della pelle e di benessere personale e per favorire un incarnato luminoso, fresco e dall'aspetto più levigato.

N.B. aggiungere che si può collegare al dispositivo domestico SmartPulser e al portatile SmartPulser-Mini.

Ampio ventaglio di programmi

Modalità	Posizionamento previsto nel settore bellezza/benessere
RADIANCE — 630 nm rosso	Contribuisce a conferire alla pelle un aspetto più liscio, luminoso e fresco.
BALANCE — 521 nm verde	Completa la routine di cura della pelle e dona un incarnato fresco e dall'aspetto equilibrato.
REFRESH — 415 nm blu	Conferisce al rituale di bellezza e benessere una nota rinfrescante e tonificante.
VITALITY — 590 nm arancione	Arricchisce la routine per una pelle rivitalizzata, radiosa e tonica.
CALM — 560 nm lime	Favorisce un aspetto della pelle sereno, rinforzato e armonioso.
PURITY — 490 nm turchese	Dona alla pelle un effetto finale lenitivo, purificante e rigenerante.
RELAX — PEMF	Offre una delicata esperienza di benessere, basata esclusivamente sui campi elettromagnetici, concepita come complemento a una routine rilassante di cura di sé.
FUSION — LED + PEMF	Consente di sperimentare la luce e i campi pulsati in una sessione integrata, senza implicare un effetto sinergico medico comprovato.

Utilizzatori S.Face

L'accessorio S.Face è destinato a utenti in grado di comprendere e seguire queste istruzioni, nonché di indossare, utilizzare e rimuovere la maschera in modo sicuro. I bambini di età inferiore ai 12 anni non devono utilizzare la maschera.

4. Modalità e tecnologia

Sistema LED

- 171 LED integrati
- Modalità LED rosso a 630 nm
- Modalità LED verde a 521 nm
- Modalità LED blu a 415 nm
- Intensità di irradiazione RGB combinata: 14,35 mW/cm² quando

tutti i LED RGB sono in funzione

› Illuminazione continua / non pulsata

Il valore di 14,35 mW/cm² corrisponde all'intensità di irradiazione complessiva quando tutti i LED RGB sono in funzione e non deve essere interpretato come l'intensità di irradiazione di una singola lunghezza d'onda.

Sistema PEMF

› 4 bobine induttive integrate in fibra di rame (IFC)

› Intervallo di frequenza fondamentale/portante: 0,1–25 Hz

› Forma d'onda: onda quadra

› Regolazione della densità di flusso magnetico: selezionabile da 1 a 300 µT sulla superficie della bobina

› Distanza minima tra la superficie della bobina e la pelle: 3 cm

Il valore di 300 µT si riferisce alla superficie della bobina. Ciò non significa che sulla pelle venga raggiunta un'intensità di campo pari a 300 µT. L'effettiva intensità di campo sulla pelle dipende dalla geometria della bobina, dalla distanza e dalle condizioni operative.

5. Controindicazioni, avvertenze e precauzioni

NON UTILIZZARE IN PRESENZA DI: IMPIANTI ATTIVI / DISPOSITIVI MEDICI ELETTRONICI
Non utilizzare la funzione PEMF se si è portatori di: pacemaker, di defibrillatore cardiaco impiantabile (ICD), neurostimolatore impiantabile, impianto cocleare, pompa per somministrazione di farmaci impiantabile o di qualsiasi altro dispositivo medico elettronico attivo impiantabile, a meno che il produttore del dispositivo e il medico curante non ne abbiano espressamente confermato la compatibilità.

NON UTILIZZARE IN CASO DI PELLE DANNEGGIATA

Non utilizzare le funzioni luminose in presenza di ferite aperte, infezioni in corso, eruzioni cutanee gravi, pelle fortemente gonfia, arrossata, irritata o infiammata, oppure alterazioni cutanee sospette o non diagnosticate. Se necessario, rivolgersi a un medico per una visita.

Prima dell'uso, consultare un medico se è presente una delle seguenti condizioni:

- Gravidanza o sospetta gravidanza.
- Anamnesi di crisi epilettiche o epilessia fotosensibile.
- Fotosensibilità nota o una patologia associata a fotosensibilità.
- Assunzione di farmaci soggetti a prescrizione medica o da banco, integratori alimentari, prodotti per la cura della pelle o preparati topici noti o sospettati di aumentare la fotosensibilità.
- Interventi estetici, trattamenti (laser, peeling chimici, trattamenti con microaghi, trattamenti iniettabili) o interventi chirurgici al viso effettuati di recente.
- Patologia oculare nota, patologia della retina, intervento chirurgico agli occhi effettuato di recente o una patologia che richieda di evitare la luce visibile intensa.
- Impianti metallici o elettronici presenti nell'area da trattare o nelle sue vicinanze.
- Qualsiasi condizione o patologia per la quale non si è certi che l'esposizione alla luce LED o ai PEMF sia indicata.

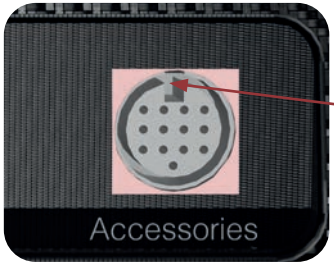
Misure precauzionali generali

- Utilizzare solo su pelle pulita e asciutta, a meno che le istruzioni di un prodotto per la pelle ne consentano espressamente l'uso con questa tecnologia.
- Non utilizzare in combinazione con prodotti infiammabili, aerosol o solventi sul viso o nelle sue vicinanze.
- Non utilizzare S.Face se l'unità di controllo, il cavo, la batteria o l'involucro sembrano danneggiati.

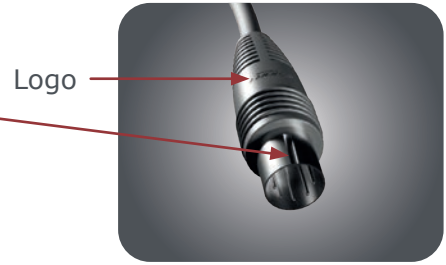
- Non utilizzare S.Face mentre si guida, si cammina, si fa il bagno, si dorme o durante attività che richiedono la massima attenzione.
- Non coprire le aperture di ventilazione e non apportare modifiche all'apparecchio.
- Tenere l'apparecchio lontano dall'acqua.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini quando l'apparecchio non è in uso.
- Utilizzare esclusivamente accessori, alimentatori e caricabatterie approvati dal produttore.

6. Prima di iniziare

1. Controllare che la maschera e tutti gli accessori non presentino danni visibili.
2. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso complete e tutte le etichette.
3. Assicurarsi che la maschera sia pulita e asciutta.
4. Collegare il sistema S.Face all'unità di controllo SmartPulser inserendo la sua spina nella presa apposita sul retro dell'unità di controllo (1). Il sistema SmartPulser riconosce automaticamente l'accessorio S.Face e la sua icona diventerà verde.



Presa sull'unità di controllo



Spina di S.Face

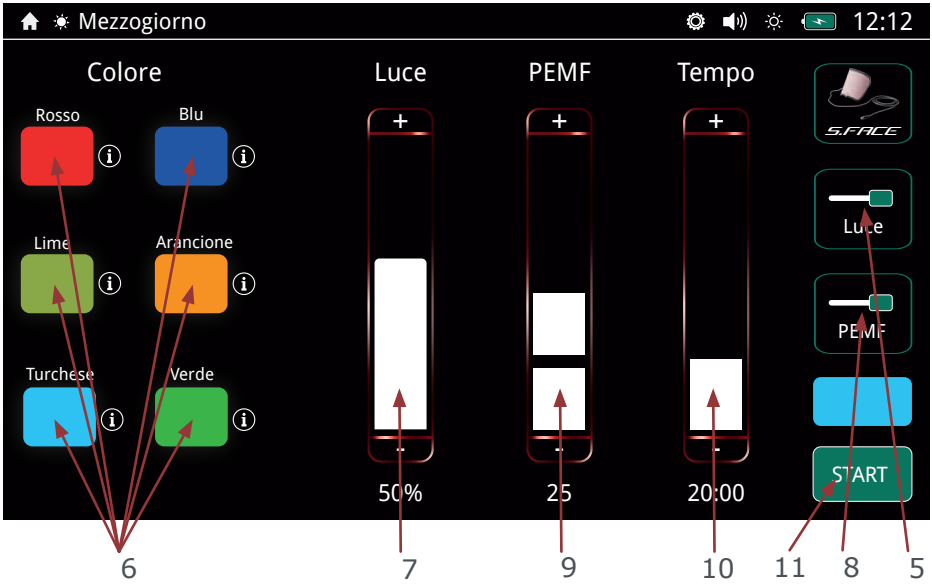


5. Controllare l'ora di sistema (in alto a destra sul display) e, se necessario, regolarla (vedere il manuale d'uso dello SmartPulser). L'orologio degli organi integrato si adatta automaticamente all'ora di sistema impostata durante il funzionamento.
6. Prendere familiarità con i comandi e con la procedura per l'interruzione immediata di una sessione.
7. Prima del primo utilizzo, eseguire tutti i test di tollerabilità cutanea o di fotosensibilità richiesti nell'ambito della procedura di controllo dei rischi.

7. Preparazione della sessione

1. Rimuovere il trucco e detergere delicatamente il viso.
2. Asciugare completamente il viso.
3. Togliere gioielli o accessori che potrebbero compromettere la corretta aderenza della maschera.
4. Controllare l'area da trattare. Non trattare la pelle danneggiata o che presenta anomalie.
5. Impostazioni:
   Nella schermata iniziale dello SmartPulser (2), selezionare l'icona S.Face (3). Si aprirà quindi l'interfaccia utente di S.Face.





6. L'orologio degli organi integrato si sincronizza automaticamente con l'ora dello SmartPulser. L'impostazione corrente dell'orologio viene visualizzata nell'angolo in alto a sinistra dello schermo (4). Per modificare manualmente l'impostazione, toccare l'icona dell'orologio (4) e selezionare l'ora del giorno desiderata (mattina, mezzogiorno, sera, notte).

Se si desidera utilizzare le luci LED, attivare la funzione luce (5) e selezionare il colore desiderato (vedere anche il capitolo 8) (6) e l'intensità della luce (7). Il colore selezionato viene visualizzato nella finestra di anteprima sopra il pulsante di avvio (11).

Se si desidera utilizzare anche il segnale PEMF, attivare la funzione PEMF (8) e impostare l'intensità desiderata (9).

Impostare quindi la durata della sessione desiderata (10) e avviate la sessione premendo il pulsante di avvio (11).

7. Indossare la maschera in modo che rimanga ben salda, sia comoda e non eserciti una pressione eccessiva.

Se si avverte un fastidio immediato, dovuto alla luminosità, al calore, alla pressione o alla vestibilità della maschera, provare a regolare la posizione, se il fastidio persiste interrompere la sessione e smettere di utilizzarla.

8. Istruzioni per l'uso

A. RADIANCE — Rosso 630 nm

Scegliere la modalità LED rossa per una sessione di bellezza mirata a una pelle luminosa, liscia e dall'aspetto fresco.

B. BALANCE — Verde 521 nm

Scegliere la modalità LED verde per una sessione di bellezza mirata a ottenere una pelle fresca e luminosa.

C. REFRESH — Blu 415 nm

Scegliere la modalità LED blu per aggiungere una componente rinfrescante e tonificante al rituale di bellezza e benessere.

PRECAUZIONI RELATIVE ALLA LUCE BLU
Non guardate intenzionalmente direttamente i LED. Seguire sempre le istruzioni definitive e convalidate relative alla protezione degli occhi. Interrompere la sessione se si avverte fastidio agli occhi o disturbi della vista.

D. VITALITY — Arancione 590 nm

Scegliere la modalità LED arancione per una routine di bellezza volta a ottenere una pelle dall'aspetto vitale, luminoso e rivitalizzato.

E. CALM — Lime 560 nm

Selezionare la modalità LED lime per una cura di bellezza volta a ottenere una pelle dall'aspetto sereno, rinforzato e armonioso.

F. PURITY — Turchese 490 nm

Selezionare la modalità LED turchese per una cura di bellezza volta a ottenere una pelle dall'aspetto purificato, lenito e riposato.

G. RELAX — PEMF

Selezionare la modalità PEMF per utilizzare la funzione integrata dei campi elettromagnetici a frequenza molto bassa indipendentemente dalle modalità LED.

H. FUSION — LED + PEMF

Selezionare "FUSION" per attivare contemporaneamente la modalità LED selezionata e il PEMF. "FUSION" descrive semplicemente il funzionamento simultaneo e non implica alcun effetto sinergico medico o fisiologico comprovato.

9. Sequenza consigliata delle sessioni

La durata della sessione è selezionabile da 1 a 60 minuti. Utilizzare esclusivamente gli intervalli di tempo disponibili nel software dell'unità di controllo. Non tentare di aggirare i limiti automatici della sessione. Non superare i 60 minuti di utilizzo al giorno e attendere circa 4-6 ore tra una sessione e l'altra.

10. Dopo l'uso

1. Lasciare che la sessione giunga al termine oppure interromperla tramite i comandi dell'unità di controllo SmartPulser.
2. Spegnere l'unità di controllo prima di rimuovere S.Face.
3. Rimuovere la maschera con cautela, senza tirare cavi o connettori.
4. Nel caso si utilizzino prodotti per uso topico adatti e sensibili alla luce, potrebbe verificarsi un leggero riscaldamento temporaneo o un arrossamento transitorio; tuttavia, il risultato e la reazione finale devono rimanere entro i limiti delle informazioni del prodotto.
5. Pulire le superfici di contatto come indicato nella sezione 11.
6. Conservare S.Face in un luogo pulito e asciutto.

Non ripetere subito una sessione solo perché si ritiene che l'effetto sia stato insufficiente. Attenersi al programma di sessioni consigliato.

11. Pulizia e manutenzione

È vietato l'uso di alcol, disinfettanti, detergenti o l'immersione, a meno che non ne sia stata dimostrata la compatibilità dal produttore.

- Prima di procedere alla pulizia, spegnere sempre l'apparecchio e scollegarlo dalla rete elettrica.
- Non immergere la maschera, l'unità di controllo, l'alimentatore o il cavo in liquidi.
- Assicurarsi che nessun liquido penetri nelle aperture elettriche.
- Non utilizzare spugne abrasive o oggetti appuntiti.
- Controllare regolarmente S.Face per verificare che non presenti crepe, componenti allentati, cavi danneggiati o scolorimenti.
- Non effettuare riparazioni sull'accessorio S.Face e non aprirlo autonomamente.

12. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
S.Face non si accende	Batteria scarica / Assenza di alimentazione / Errore di sistema	Ricaricare la batteria o collegare S.Face seguendo le istruzioni. Se il problema persiste, interrompere l'utilizzo e contattare il servizio clienti.
I LED non si accendono	Modalità errata / Sessione non avviata / Errore	Terminare la sessione, riavviarla una volta e, se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
Modalità PEMF non disponibile	Modalità errata / Errore di sistema	Riavviate S.Face una volta. Non aprire né riparare S.Face.
Sviluppo di calore o odore inattesi	Errore elettrico o difetto di un componente	Interrompere immediatamente l'uso, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica e riutilizzarlo solo dopo un controllo.
Disturbi agli occhi	Luminosità/esposizione non tollerabile	Interrompere immediatamente l'uso. Rivolgersi a un medico se i sintomi persistono.
Disturbi cutanei o arrossamento evidente	Sensibilità, interazione con il prodotto o esposizione eccessiva	Interrompere l'uso. Riprendere l'uso solo dopo che i sintomi sono scomparsi e la tollerabilità è stata nuovamente verificata.

13. Reazioni avverse e quando interrompere la sessione

Interrompere immediatamente la sessione se si nota quanto segue:

- Dolore agli occhi, disturbi della vista, sensazione di lampi di luce o disturbi visivi persistenti.
- Sensazione di bruciore, dolore intenso o calore improvviso.
- Arrossamento evidente o persistente, gonfiore, formazione di vesciche, eruzione cutanea o irritazione cutanea.
- Vertigini, svenimenti, forte mal di testa, nausea, palpitazioni o sintomi neurologici insoliti.
- Qualsiasi segnale o sintomo che desti preoccupazione.
- In caso di sintomi gravi, persistenti o in peggioramento, rivolgersi a un medico. Riprendere l'uso del prodotto solo dopo aver chiarito la causa.

14. Specifiche tecniche

Parametro	Specifiche
Numero di LED	171
Lunghezza d'onda del rosso	630 nm
Lunghezza d'onda del verde	521 nm
Lunghezza d'onda del blu	415 nm
Lunghezza d'onda dell'arancione	590 nm
Lunghezza d'onda del lime	560 nm
Lunghezza d'onda del turchese	490 nm
Intensità di irradiazione RGB combinata	14,35 mW/cm² con tutti i LED RGB in funzione
Modalità di funzionamento temporale dei LED	Funzionamento continuo / non pulsato
Bobine PEMF	4 bobine induttive integrate in fibra di rame
Frequenza PEMF	Intervallo di frequenza fondamentale/ portante: 0,1–25 Hz
Forma d'onda PEMF	Onda quadra
Densità di flusso magnetico PEMF	Massimo 1–300 µT sulla superficie della bobina
Distanza minima tra bobina e pelle	3 cm
Durata della sessione	1–60 minuti
Modalità di funzionamento	Solo LED / Solo PEMF / LED + PEMF contemporaneamente
Classe di protezione elettrica	Classe II
Grado di protezione IP	IP22
Dimensioni e peso	230 mm x 200 mm x 110 mm / 380 g
Durata prevista	>10.000 h
Classificazione EMC	EN55014-1/-2

15. Smaltimento del prodotto

Smaltire l'apparecchio in conformità con le normative locali in materia di rifiuti elettronici.

16. Garanzia, assistenza e informazioni sul produttore

Ai prodotti Super Captain Co. Ltd. si applicano le disposizioni di legge in materia di garanzia per i difetti di fabbricazione relativi a materiali, lavorazione o funzionamento. Si applicano le seguenti condizioni:

Difetti evidenti:

L'acquirente è tenuto a controllare la merce immediatamente dopo il ricevimento e a segnalare i difetti evidenti (entro 1–3 giorni dalla consegna). In caso contrario, il diritto di garanzia per tali difetti decade.

Difetti occulti:

I difetti occulti possono essere segnalati entro il termine previsto dalla legge e devono essere comunicati immediatamente dopo la loro scoperta.

Esclusione di responsabilità ed esclusioni dalla garanzia:

- Normale usura
- Uso improprio o abuso
- Mancato rispetto delle istruzioni di sicurezza
- Uso della forza o urti
- Tentativi di riparare il prodotto da soli
- Utilizzo di accessori non autorizzati

Garanzia del produttore:

Il produttore offre i seguenti servizi e condizioni nell'ambito di una garanzia volontaria:

- SmartPulser S.Face: secondo le disposizioni di legge

Requisiti e condizioni:

- Per far valere un diritto di garanzia è necessario presentare la fattura d'acquisto originale.
- I servizi di garanzia sono generalmente non trasferibili, ad esempio in caso di vendita privata di un prodotto usato a terzi.

Produttore:

Super Captain Co. Ltd.
Unit D18 3/F, Wong King Industrial Building
No. 2-4 Tai Yau Street, Kowloon, Hong Kong

Telefono: +86 769 8790 8361
E-mail: info@superduper.com.cn

Versione: 2026/11