



L'invecchiamento cutaneo

Dopo i 35-40 anni, si assiste a un ispessimento dello strato corneo dell'epidermide (lo strato più superficiale della nostra pelle), mentre il derma si va man mano assottigliando. Questo accade perché la funzione di sostegno svolta dal **collagene** viene gradualmente a mancare.

Risultato: il parziale cedimento del tessuto.

La pelle appare meno tonica e compatta, e si ha la formazione delle rughe.

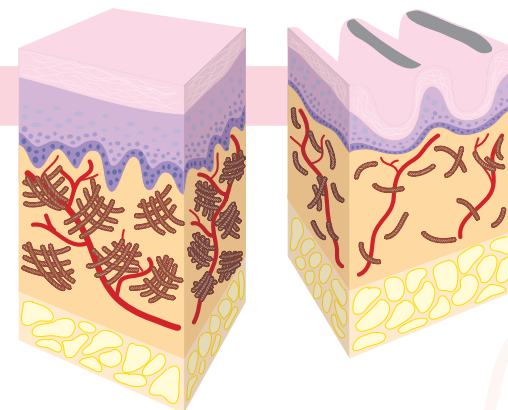
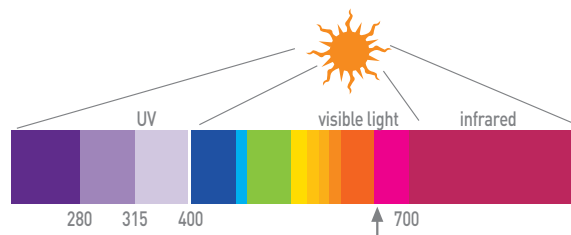
Il collagene

Il collagene è la più importante proteina strutturale presente nelle strutture di sostegno di tutto il nostro corpo.

Il collagene viene prodotto dai fibroblasti, le cellule fondamentali del tessuto connettivo che si trova anche tra le varie cellule della pelle, formando una rete di sostegno per la cute.

Sempre giovani con la fotobiostimolazione.

La fotobiostimolazione utilizza la luce per attivare la sintesi del collagene con conseguente effetto antietà sulla pelle. È un processo assolutamente naturale, basato sul fatto che le cellule del nostro corpo (pelle compresa), contengono dei recettori che assorbono la luce. Secondo la lunghezza d'onda della luce assorbita, si innescano specifici meccanismi di risposta biologica, proprio come nei vegetali durante la fotosintesi clorofilliana. Numerosi studi scientifici dimostrano che la **luce selettiva a 633nm stimola un potenziamento dell'attività cellulare e un conseguente aumento della produzione di collagene**. Si avvia così il foto-ringiovanimento.



Skin ageing

After 35-40 years your skin starts ageing, horny layer of epidermis gets thicker (outer layer of skin), while the epidermis gets thinner and thinner.

It happens because the **collagen** function of support gradually fades.

Result: a partial tissue collapse

Skin becomes less tonic and compact ultimately resulting in the formation of wrinkles.

Collagen

Collagen is the most important structural protein among our body's support structures.

Collagen is produced by fibroblasts the fundamental cells of connective tissue which is also located among various skin's cells making a support net for the skin.

Forever young with photo-biostimulation

The photo-biostimulation uses light to activate the collagen synthesis with the consequent effect of anti ageing on skin. It is an absolute natural process, based on the fact that our body's cells (included skin), contain light absorbent receptors. Depending on the absorbed light wave length there are different specific mechanisms of biological feedbacks, just like the ones you find in plants during the chlorophyllose photosynthesis.

Many scientific studies demonstrate that a **selective light at 633nm stimulates a development of cells activity and consequently an increase of collagen production.**

The photo-rejuvenation begins.



Caratteristiche Tecniche_Technical characteristics SCIC

Display a cristalli liquidi antiriflesso



Anti-glare LCD

Pulsante per la selezione di uno dei 4 tempi per i programmi di esposizione



Button to select one of 4 exposure times

Controllo elettronico per il regolare funzionamento della ventilazione del solarium



Electronic monitoring of correct functioning of solarium ventilation

Pulsante di emergenza



Emergency button

Contaore e contascatti digitali più contaore meccanico



Digital timer and unit counter plus mechanical timer

model	tipo posizione lampade	totale kW lampade	assorbimento totale (kW/A)
PFIPCB/62 Pannello con base	12 lampade corpo al collagene da 160 W elettronica non regolabile	1,92	2.3 / 10
PFIPCP/62 Pannello a parete	12 lampade corpo al collagene da 160 W elettronica non regolabile	1,92	2.3 / 10
PFIPCS/62 Pannello a soffitto	12 lampade corpo al collagene da 160 W elettronica non regolabile	1,92	2.3 / 10

Optional dedicati: aggancio a soffitto con motore telecomando per il sollevamento

Optional dedicati: ceiling hook installation with remote control operated engine for lifting

Colors: ☐ white

Le caratteristiche elencate sono valide salvo errori di stampa ed eventuali modifiche da parte del produttore. Il produttore si riserva di apportare eventuali modifiche richieste dalla normativa in vigore.

The characteristics listed are valid subject to printing errors and any changes made by the manufacturer. The manufacturer reserves the right to make any changes required by applicable legislative standards.



Marchi di qualità a garanzia della conformità di tutti i componenti alle norme di sicurezza.

Quality marks to guarantee the conformity of all components to safety standards.

I.SO ITALIA S.P.A. Via G. di Vittorio, 30
S. Stino di Livenza - 30029 Venezia - Italy
Tel. +39 0421 311700 - Fax +39 0421 311702



contact@isoitalia.com
www.isoitalia.com
www.isobenessere.com
www.wellnesslux.com

**Aria calda esplusa
Hot air exhausted**

500m³/h = 294,3 ft³/m = 655 ya³/h

**Peso
Weight**

75 kg = 165 lb - Versione STANDING (con base)

70 kg = 154 lb - Versione WALL (a parete)

70 kg = 154 lb - Versione LIFT (a soffitto)*

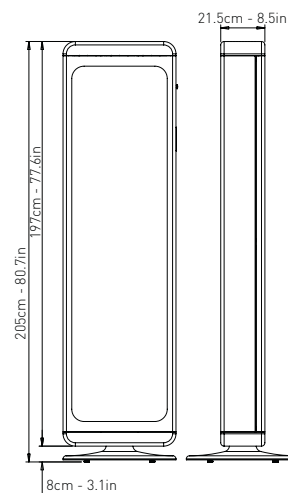
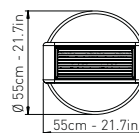
*+ 40 kg per meccanismo regolazione elettrica- versione LIFT.

+ 88 lb for the electric regulation mechanism - LIFT version.

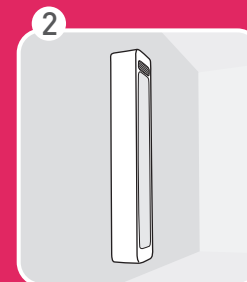
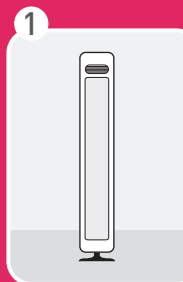
Nell'ambiente dove opera l'apparecchiatura deve essere assicurato un ricambio d'aria in modo che non si superino i 30°C.

The room must have an air recycling system to compensate the exhausted hot air. Room's temperature must never exceed 30°C.

Width 55 cm
Height 205 cm
Depth 21,5 cm



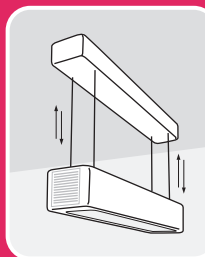
DUE VERSIONI - TWO VERSIONS



1 - SCIC con pedana
2 - SCIC aggancio a parete

1 - SCIC - STANDING version
2 - SCIC - WALL version

OPTIONAL



Aggancio a soffitto
con motore telecomando
per il sollevamento

Ceiling hook installation
with remote control operated
engine for lifting



SCIC

FOTO-BIOSTIMULATION MODULE

SCIC

IL MODULO SUPER-VERSATILE PER LA FOTOBIOSTIMOLAZIONE

Il modulo-collagene SCIC porta la versatilità assoluta nella gamma I.SO Benessere, dedicata alla fotobiostimolazione. Grazie alle dimensioni contenute, alla posizionabilità verticale - su piedistallo o a muro - e orizzontale - da soffitto, con regolazione a telecomando dell'altezza -, SCIC è in grado di rispondere con la massima praticità all'esigenza di un'offerta di fotobiostimolazione del collagene che sia insieme efficace e flessibile, nonché integrabile con altri servizi nella stessa cabina. Le sue applicazioni spaziano oltre il settore meramente estetico: è ideale anche nelle SPA e negli spazi di Home Fitness.

SCIC unisce all'efficacia della fotobiostimolazione altri importanti vantaggi:

- Non occupa una cabina**
- Può essere inserito in ogni ambiente**
- Non produce calore**
- Ha un effetto scientificamente dimostrato**
- Comporta un investimento limitato**
- Può essere finanziato con il credito al consumo**
- Rappresenta una novità assoluta**
- Può essere utilizzato insieme ad altri trattamenti.**

Dotato anche di diffusore aromi, viene fornito con una ricarica aroma-relax.





SCIC

THE SUPER-VERSATILE MODULE FOR THE PHOTO-BIOSTIMULATION

The collagen-module SCIC
Brings the absolute versatility to the I.S.O Benessere
range, dedicated to photo-biostimulation.

Thanks to its compact dimensions,
the possibility to be vertically positioned - on pedestal,
wall - and horizontal -for ceiling with remote control
height adjustment - SCIC is able to meet with the
maximum comfort the need
of a collagen photo-biostimulation offer.
It combines flexibility with effectiveness,
perfectly fitting in any kind of services
of the same room.

Its utilizations range behind the merely aesthetic field:
Perfect for the SPAs and Home Fitness room.

SCIC combines various advantages
to the effectiveness of photo-biostimulation:

- it does not take up a whole room;**
- It can be placed anywhere**
- It does not emit any heat**
- Its results have been scientifically demonstrated**
- It involves just a small investment**
- It can be financed with consumer credit**
- It represents an absolute innovation**
- It can be used in combination with other treatments**
- Also equipped with aromas diffuser**
- Delivered with 1 aroma-relax refill**

