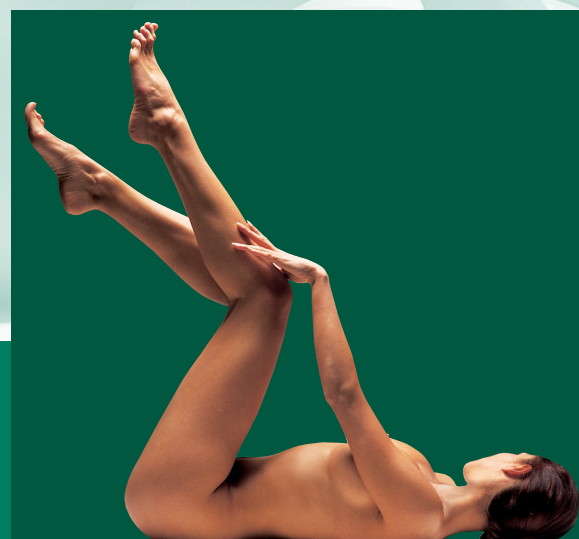




New Horizons
for Body
Harmony



APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E PER ESTETICA

via Pietrarubbia, 32G - 47900 Rimini tel. +39 0541 728434 - fax +39 0541 765304
www.appelonline.it - info@appelonline.it

Bright

Bright Skin

Energia per la pelle.

BR S2 Bright Skin

Apparecchiatura
programmata con 18
programmi preimpostati

Equipment programmed with
18 programs



BR S2T Bright Skin - Twin

Questo modello, oltre al manipolo
standard per la cura del viso, è dotato
di un secondo trasduttore per eseguire
trattamenti mirati anche sul corpo.
Apparecchiatura con 36 programmi
preimpostati.

This model, besides the standard
control knob for the care of the face
it is endowed with a second transducer
to perform treatments also
contemplated on the body. Equipment
programmed with 36 programs.



APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E PER ESTETICA

Skin

Bright Skin

energia per la pelle
energy for skin



L'invecchiamento cutaneo non dipende soltanto dall'età cronologica ma spesso viene accentuato da fattori ambientali, da sostanze nocive, medicinali, fumo, stress ed errati comportamenti all'esposizione dei raggi ultravioletti. Il mantenimento di una pelle sana come aspetto e come funzione dipende anche da complesse interazioni:

- **Fattori stimolanti la rigenerazione cutanea**
- **Fattori inibenti la crescita cellulare eccessiva detti caloni**
- **Meccanismi enzimatici e cellulari riparatori dei danni locali.**

Questi meccanismi devono essere sempre attivi e in equilibrio. Gli squilibri di questi fattori causano rughe più o meno profonde, ispessimento della cute, pigmentazioni ed ipercheratosi senili e la diminuzione dell'idratazione e dell'elasticità cutanea nonché una sofferenza del microcircolo con conseguente peggior nutrizione e detossificazione della pelle danneggiando le fibre connettivali (strutture che trattengono l'acqua nel derma donando stabilità ed elasticità).

Skin ageing does not depend only on "chronological" age but is often accentuated by environmental factors, harmful substances, medicines, smoking, stress and an incorrect approach to exposure to UV rays. Keeping skin healthy in terms of both appearance and function also depends on complex interactions:

- **Factors stimulating skin regeneration**
- **Factors inhibiting excessive cell growth (chalone)**
- **Enzyme and cell mechanisms repairing local damage.**

These mechanisms must always be active and well-balanced. Imbalances between these factors cause more or less deep wrinkles, thickening of the skin, senile pigmentation and hyperkeratosis and a loss of skin moisturising and elasticity, and are also detrimental for the micro-circulation, with consequent lower skin nutrition and toxin-elimination which is damaging to the connective fibres (structures that retain water in the dermis to ensure stability and elasticity).

Bright Skin

Con la sinergia dei diversi sistemi utilizzati permette di ottenere ottimi risultati nella cura dell'epidermide, ridonando una pelle più giovane, elastica, levigata e un aspetto più sano.

Thanks to the synergy of the different systems used, helps achieve excellent results in skin care, for younger, more elastic, brighter and healthier skin.

GLI ULTRASUONI

Oggi si può intervenire su questi inestetismi con BRIGHT SKIN, uno strumento professionale che contribuisce al ringiovanimento della pelle ed alla prevenzione dell'invecchiamento cutaneo attraverso onde ultrasoniche.

Con l'ausilio di un particolare manipolo (trasduttore), con un sistema piezoelettrico oscillante a frequenza di 25.000 Hz (28.000 Hz per il manipolo corpo)*, si riesce a sfruttare il fenomeno della cavitazione.

Il manipolo costituito da una lamina metallica a forma di spatola, piegata nella parte terminale a 45°, questa inclinazione fondamentale per garantire la focalizzazione dell'onda ultrasonica lungo tutta la superficie migliorare il processo di sollevamento ed allontanamento delle cellule morte dalla superficie cutanea, oltre a consentire un buon scivolamento della lamina sulla pelle.

ULTRA-SOUND

Today, action can be taken against these blemishes with BRIGHT SKIN, a professional tool that helps rejuvenate skin and prevent skin ageing through ultra-sound waves.

A special control knob (transducer) and a piezoelectric system oscillating at a frequency of 25.000 Hz (28.000 Hz for the control knob transducer body)*, exploit the cavitation phenomenon. The control knob comprises a spatula-shaped metal blade folded at the end by 45°; this angle is fundamental in ensuring that the ultra-sound wave is focused over the entire surface and to improve the process of lifting and detaching dead cells from the surface of the skin, as well as to ensure that the blade itself slides perfectly over the skin.

* Solo per il modello Bright Skin - Twin (Codice BR S2T)

* Only for the model Bright Skin - Twin (Code BR S2T)



LA CAVITAZIONE

Questo fenomeno, si manifesta in un liquido quando lo stesso sottoposto ad un notevole depressione. Nel momento in cui la pressione assoluta diventa inferiore alla tensione del liquido, si determina un energico campo di forza con abbondante trasformazione in vapore sotto forma di micro-bolle dei gas contenuti nei liquidi, che favoriscono il distacco delle cellule morte per spinta, ed inglobano anche residui del trucco ed impurità depositate nei follicoli sebacei. Sulla stessa lamina si abbina (in funzione del programma scelto) l'emissione di micro-correnti galvaniche per la veicolazione o il peeling elettronico, ci permette di sfruttare un'importante sinergia fra l'azione degli ultrasuoni, Spinta sonora e le micro-correnti Spinta ionica.

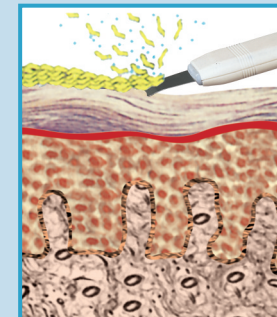
CAVITATION

This phenomenon occurs when a liquid is subjected to a high vacuum. As soon as the absolute pressure becomes lower than the tension of the liquid, an force energy field is created with significant conversion into steam in the form of micro-bubbles of the gases contained in the liquids, that in turn encourages the detachment of dead cells through "thrust", at the same time as encapsulating residues of make-up and impurities deposited in sebum follicles. The same blade also combines (in relation to the selected program) the issue of galvanic micro-currents for electronic delivery or peeling, thus exploiting an important synergy between the action of the ultra-sounds (Sonic thrust) and the micro-currents (Ionic Thrust).

Il meccanismo d'azione di BRIGHT SKIN si concretizza nelle diverse tecniche applicative per la risoluzione degli inestetismi più comuni:

The action mechanism of BRIGHT SKIN is highly effective in the different application techniques used to treat the most common blemishes:

PEELING: Per mezzo della cavitazione sonora rimuove lo strato corneo e le assisi cellulari superiori liberando uno strato di corneociti più giovane (turn-over cellulare), in abbinamento a emissione simultanea di microcorrenti galvaniche che aggiungono una importante azione ionica rendendo la pelle tonica e luminosa.

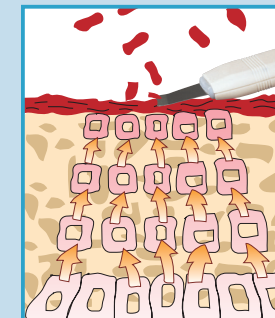


PEELING: Sonic cavitation removes the corneal stratum and surface cells to release a stratum of younger corneocytes (cell turn-over), at the same time as supplying galvanic micro-currents that provide an important additional ionic action for skin tone and luminosity.

IDRATAZIONE ESOGENA ED ENDOGENA: Micronizza i principi attivi e li trasferisce per mezzo della spinta sonora in profondità, ed anche grazie ai fenomeni osmotici attivati dall'effetto di compressione e decompressione dei liquidi interstiziali si ottiene un importante miglioramento dell'idratazione cutanea.

EXOGENOUS AND ENDOGENOUS MOISTURISING:

Micronise the active ingredients and delivers them at depth through sonic thrust; thanks also to the osmotic phenomena activated by the compression and decompression effect on interstitial liquids, major improvement in skin moisturising is also achieved.



RIEQUILIBRIO DEL METABOLISMO: Migliora il microcircolo con incremento dell'ossigenazione tissutale stimolando la produzione di collagene ed elastina attraverso un micro-massaggio ad onda elasto-pulsata.

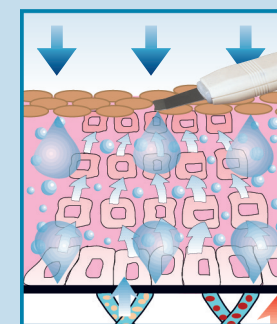
AZIONE DERMOPURIFICANTE: Riequilibra la funzionalità del film idrolipidico cutaneo.

AZIONE SCHIARENTE: Abbinata a prodotto specifico riduce gli inestetismi dovuti alle discromie melaniniche e potenzia i meccanismi antiossidanti.

RE-BALANCING THE METABOLISM: Improves micro-circulation with increased tissue oxygenation stimulating the production of collagen and elastin through a micro-massages with elasto-pulsed waves.

DERMO-PURIFYING ACTION: Re-balances the function of the skin's hydrolipidic film.

WHITENING ACTION: Combined with a specific product, it reduces the blemishes caused by melanin discolouring and enhances the anti-oxidant mechanisms.



MICROMASSAGGIO TONIFICANTE, dalla finalità riattivante e stimolante delle strutture cutanee e dell'attività cellulare.

TONE-UP MICRO-MASSAGE: to re-activate and stimulate skin structures and cell activity. BRIGHT SKIN, thanks to the synergy of the different systems used, helps achieve excellent results in skin care, for younger, more elastic, brighter and healthier skin.