

PLUS 4™



NOVA CLINICAL
advanced medical device applications





Tecnologia al servizio
della bellezza

AZIONE MIRATA PER
RISULTATI EFFICACI

4PLUS™ è la tecnologia per il trattamento delle principali patologie ed inestetismi di viso e corpo che agisce in modo sicuro, efficace e confortevole.

I clienti richiedono sempre più spesso trattamenti medico-estetici non invasivi e senza tempi di recupero. 4PLUS™ è la soluzione innovativa per:

- Rilassamento cutaneo
- Lifting viso, collo e décolleté
- Contouring del viso
- Rassodamento corpo
- Rimodellamento corpo
- Resurfacing frazionato
- Inestetismi da smagliature ed esiti cicatriziali
- Preparazione e recupero chirurgico (o post chirurgico)



IL TUO ALLEATO IN MEDICINA ESTETICA

IL CUORE DI 4PLUS™

LA SINERGIA DI
TECNOLOGIE INNOVATIVE PER
UNA PERFETTA EFFICACIA!

- DQRF™
DYNAMIC QUADRIPOLEAR RADIOFREQUENCY
- UPR™
ULTRA PULSED RADIOPORATION
- VRF™
VARIABLE RADIOFREQUENCY
- 4RFH™
RADIOFREQUENCY FRACTIONAL HANDLE
- 4NFR™
NEEDED FRACTIONAL RADIOFREQUENCY
- RSS™
RADIOFREQUENCY SAFETY SYSTEM

DQRF™

Questa tecnologia proprietaria di Novavision Group si basa sull'emissione di energia a radiofrequenza quadripolare dinamica, che focalizza l'azione nel "layer" tessutale desiderato (epidermide, derma o ipoderma).

Ciò permette di ridurre drasticamente la potenza necessaria rispetto alle apparecchiature tradizionali, eliminando così virtualmente il rischio di scottature.

UPR™

UPR™ è la più innovativa tecnologia in grado di creare canali acquosi nella membrana cellulare e permette la veicolazione transdermica e transmucosa di sostanze attive utilizzando la specifica modulazione del DQRF™.

VRF™

L'esclusiva tecnologia VRF™, grazie al suo range di frequenze preimpostate, permette di focalizzare l'energia nello specifico layer tessutale desiderato, fino agli strati più profondi. Trattare il derma o l'ipoderma in sicurezza è ora possibile grazie all'azione combinata delle tecnologie VRF™ e RADIO4™.

4RFH™

Manipolo frazionato dotato di 32 pins dorati, ciascuno con 12 punti di contatto, per un totale di 384 µNeedles™ configurabili dal software.

Ogni pin ha un sistema di pressione calibrato per superare lo strato corneo.

Testina in materiale biocompatibile, facilmente rimovibile e sterilizzabile per una rapida pulizia e manutenzione.

4NFR™

Manipolo esclusivo con 32 aghi dorati, per un trattamento mirato e focalizzato sugli strati normalmente raggiungibili solo chirurgicamente.

Testina in materiale biocompatibile, facilmente rimovibile e sterilizzabile per una rapida pulizia e manutenzione.

RSS™

La tecnologia RSS™ permette di sfruttare tutte le potenzialità della radiofrequenza quadripolare dinamica in modo sicuro ed efficace.

Il sistema di controllo del movimento dei manipoli, insieme al continuo monitoraggio della temperatura, evita il rischio di danni termici ai tessuti.



PIATTAFORMA
MODULARE



MANIPOLI DIFFERENTI
PER AZIONI SPECIFICHE



4NFR™



4RFH™



AREE PICCOLE
MANIPOLO



AREE MEDIE
MANIPOLO



AREE GRANDI
MANIPOLO



SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	SPECIFICHE
TECNOLOGIA DQRF™	1 MHz quadripolare dinamica
TECNOLOGIA UPR™	Ultra Pulsed Radioporation
TECNOLOGIA VRF™	Variable Radiofrequency
TECNOLOGIA RSS™	<ul style="list-style-type: none"> ● Controllo movimento del manipolo ● Controllo temperatura dei tessuti ● Bio-feedback
TECNOLOGIA 4RFH™	Fractional Dynamic Quadripolar RF con 32 pins dorati e 384 µNeedles™
TECNOLOGIA 4NFR™	Fractional Dynamic Quadripolar RF con 32 aghi dorati
MANIPOLI	<ul style="list-style-type: none"> ● Manipolo aree piccole ● Manipolo aree medie ● Manipolo aree grandi ● Manipolo 4RFH™ ● Manipolo 4NFR™
UNITÀ DI CONTROLLO	<ul style="list-style-type: none"> ● Sistema multiprocessore 1,2GHz 64 bit ARM ● Display LCD a colori ad alta risoluzione ● Sistema touch-screen capacitivo multitocco ● Aggiornamento e service da remoto (IoMT) ● WiFi, Bluetooth, USB, Rete Cablata ● Encoder Rotativo
POTENZA RF	55 Watts
ALIMENTAZIONE	90 ÷ 240Vac 50/60Hz 90VA
DIMENSIONI (LxHxW)	450 x 477 x 486 mm
PESO	12 Kg

TECNOLOGIA IoMT

La predisposizione di 4PLUS™ alla tecnologia IoMT (Internet of Medical Things) rappresenta il passo avanti per l'interconnessione tra molteplici dispositivi e piattaforme, al fine di poter condividere, immagazzinare, ed analizzare dati.

L'interfaccia intelligente di 4PLUS™ permette di controllare e verificare i dati del proprio dispositivo, da remoto, attraverso uno smartphone o un tablet, con la possibilità di ottimizzare le risorse, analizzare e/o segnalare alert, permettendo così una comunicazione efficace e migliorando i tempi di risposta.

NOVA CLINICAL
 advanced medical device applications
www.novaclinical.it

