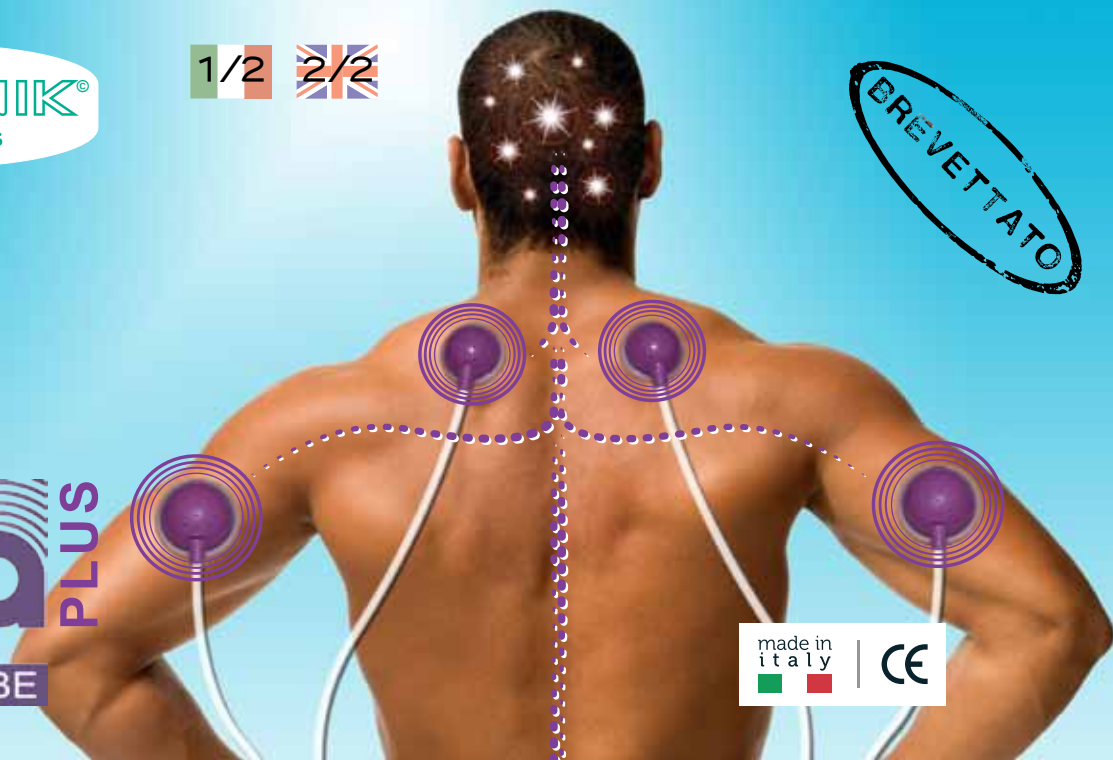


**Vibra PLUS**  
A DIFFERENT VIBE



Vibrazioni selettive in Medicina Fisica, Riabilitativa e dello Sport: rivoluzionario sistema multipoint ad onde mecano-sonore per il trattamento di patologie muscolari e neuro-muscolari.



Vibra lavora in modalità non invasiva e indolore attraverso stimolazioni meccaniche caratterizzate e controllate per frequenza e ampiezza dell'oscillazione indotta.

Le vibrazioni applicate localmente ai muscoli interagiscono con specifici recettori sensoriali ognuno con una diversa sensibilità alla frequenza di vibrazione.

Le afferenze attivate portano l'informazione del segnale meccanico indotto ai circuiti nervosi midollari dove si miscelano con il comando di origine corticale generato dal paziente.

Il risultato di tale sovrapposizione di segnali è una riprogrammazione degli "engrammi" motori, seguita nel tempo da una ricircuitazione neuronale vera e propria con miglioramenti riscontrabili a livello propriocettivo, prestativo e rieducativo e ottimizzazione del tono muscolare, aumento della resistenza e della coordinazione.

**SETTORI DI UTILIZZO**

- Medicina riabilitativa
- Fisiatria
- Neurologia
- Posturologia
- Geriatria
- Fisioterapia
- Terapia del dolore
- Medicina dello Sport
- Medicina Estetica

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione 230 V - 50/60 Hz
- Assorbimento massimo 7 A - 1,6 kVA
- Certificazione CE medicale (0476) (2007/47/CE)

**ELEMENTI DISTINTIVI**

- Interfaccia intuitiva costituita da display a colori touch screen 7"
- Elevato range di frequenze della vibrazione [30+900] Hz
- 10 livelli crescenti di pressione e 3 livelli crescenti di sensibilità dell'oscillazione
- 10 protocolli applicativi preimpostati
- Fino a 6 fasi operative per ogni trattamento
- 14 uscite sdoppiabili (fino a 28 punti di applicazione)
- Impostazione e programmazione guidata cicli di trattamenti attraverso mappe interattive con posizionamento applicatori.
- Database pazienti con gestione agenda
- Aggiornamento SW rapido con chiave USB
- Ergonomico distributore di aria posto a lato paziente
- Applicatori ergonomici per il massimo trasferimento dell'onda sonora
- Applicatore singolo per il trattamento di trigger point
- Set completo di fasce per il fissaggio applicatori
- Set di tubi ad alta trasmissione sonora e sdoppiatori di flusso a "Y" e "T"
- Valigetta porta accessori

**DIMENSIONI (L x P x H):** 48 x 38 x 118 cm  
**PESO:** 85 Kg



**Vibra PLUS**  
A DIFFERENT VIBE



Vibrations in Physical, Sports and Rehabilitation Medicine: a revolutionary multi-point mechanical-sound-wave for the treatment of muscular and neuro-muscular disorders



Vibra mode works through non-invasive mechanical stimulation characterized and controlled by frequency and amplitude of the induced oscillation.

The vibrations generated and applied locally on the muscles interact primarily with the sensory receptors each with a different sensitivity to the frequency of vibration. The activated afferents carry information of the mechanical signal applied to the muscle to the spinal cord neural circuits which are mixed with the command of cortical origin generated by the patient.

The result of this overlap of signals is a reprogramming of the "engrams" engine, followed in time by a neuronal real re-arrangement. This leads to improvements in proprioceptive been found, providing out and re-education, with optimization of muscle tone, increased resistance and muscle coordination.

**APPLICATION AREAS**

- Rehabilitation medicine
- Posturology
- Pain therapy
- Physiatry
- Geriatrics
- Sport medicine
- Neurology
- Physiotherapy
- Aesthetics Medicine

**FEATURES**

- Power supply 230 V - 50/60 Hz
- Maximum absorption 7 A - 1,6 KVA
- Marked medical **CE** (0476) (2007/47/CE)

**DISTINCTIVE COMPONENTS**

- Intuitive interface consists of a color display touch screen 7"
- Wide range of frequencies of vibration [30÷900] Hz
- 10 increasing levels of pressure and 3 increasing levels of sensitivity
- 10 preset application protocols
- Up to 6-phase operation for each treatment
- Splitting 14 outputs (up to 28 points of application)
- Wizard treatments through interactive map with positioning applicators
- Database-management agenda and patients with storage
- Fast updates with USB key
- Ergonomic air distributor located on the patient's side
- Ergonomic applicators for maximum transfer of the sound wave
- Single applicator for the treatment of trigger points
- Complete set of mounting bands for the applicators
- Tubing set high sound transmission, "T" and "Y" air splitter set
- Case for accessories

**DIMENSIONS (L x P x H):** 48 x 38 x 118 cm  
**WEIGHT:** 85 Kg

