



dispositivi per
FITNESS, SPORT
BENESSERE ed AGOPUNTURA

LIFE TENS



APPARECCHIATURA PORTATILE PER ELETTROTHERAPIA

*conforme alle disposizioni delle direttive
2006/95/CE (sicurezza elettrica/bassa tensione).
2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica)*

NUOVA RAY S.r.l.

Via Battindarno, 147/a - 40133 BOLOGNA - Tel. +39 051. 56 93 93 Fax +39 051 61 83 647 - www.nuovaray.it - info@nuovaray.it



**dispositivi per
FITNESS, SPORT
BENESSERE ed AGOPUNTURA**

L'elettrostimolazione transcutanea (TENS) è una tecnica che si prefigge di produrre un'azione antalgica stimolando mediante elettrodi posti localmente i punti di iperalgesia (trigger points) e le zone di irradiazione del dolore (target areas). Una tale metodica agisce facilitando sia la funzione di filtro esercitata dal midollo spinale (gate control) sia la liberazione di sostanze morfinosimili (endorfine) ad elevato potere analgesico.

I dispositivi **TENS** trovano largo impiego nella terapia sintomatica e nel trattamento aggiuntivo della cura dei dolori acuti post-operatori e post-traumatici.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Contusioni, distorsioni, discopatie, dolori della schiena acuti o cronici, nevralgie, cervicalgie, nevralgie al trigemino, cefalee di qualsiasi genere, patologia dolorosa da microtraumi ripetuti (medicina sportiva), herpes zoster, strappi muscolari, artrite reumatoide

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 9VDC mediante batteria monouso
Consumo: 150 m W (15mA IMAX)
Forma e tipo impulso: semionda quadra positiva con picco negativo
Dimensioni: 110 X 70 X 30
Peso: 160 g
Durata dell'impulso: selezionabile (40-200) μ s
Ampiezza dell'impulso: 40V (40mA /1K Ω)
Frequenza (Rate): selezionabile 1-160Hz
Classe di sicurezza: sorgente elettrica interna tipo BF (IEC 601-1/1967)

A corredo:

2 Cavi collegamento paziente

4 elettrodi elettroconduttivi 35x45mm

Astuccio porta accessori

Manuale d'uso