

TWIN



Termocinetica per il trattamento del dolore
in Riabilitazione e Medicina dello Sport

- *analgesia*
- *trattamento dei trigger points*
- *stimolo della perfusione periferica*
- *miglioramento della circolazione periferica*
- *riduzione dell'edema*
- *incremento dell'elasticità tissutale*



**Massaggio
e digitopressione
col mezzo fisico**



Ideale per la combinazione con esercizi di mobilizzazione

Termocinetica

La parte lesa viene esposta a un'alternanza di fasi a basse e alte temperature. Al trattamento, in funzione dell'effetto analgesico ottenuto e dell'aumentata circolazione periferica, fa seguito generalmente una serie di esercizi di mobilizzazione. *Nel trattamento di fibromialgie, ematomi, tendiniti e trigger points (sindrome miofasciale).*

Crioterapia

In questo caso è utilizzato il solo lato freddo del manipolo. Le risposte fisiologiche di vasocostrizione, analgesia, riduzione dell'edema e della contrattura muscolare rendono la metodica particolarmente adatta al *trattamento di ematomi, distorsioni, contusioni e spasmo muscolare*. Il particolare manipolo risulta di estremo vantaggio nelle tecniche di "stretch and spray".

TWIN

Caratteristiche tecniche

Temperatura della placca "fredda":	da +2 a + 53°C
Temperatura della placca "calda":	da +T _{amb} a + 53°C
Tensione e frequenza di rete:	90 ÷ 240 Vca, 50 ÷ 60 Hz
Massima corrente assorbita:	1 A
Dimensioni LxPxH:	330x470x220 mm
Peso:	9 Kg
Temperatura ambiente di funzionamento:	+ 2 ÷ + 30°C
Umidità relativa (senza condensa):	0 ÷ 75%
Pressione atmosferica:	700 ÷ 1060 mbar
Normative:	CE 0434 – Certificato di Conformità, DNV n. 98-OSL-SD-0124



CE 0434

La tecnologia

- Applicatore a manipolo con due placche in metallo speciale mantenute a temperature opposte (lato freddo blu, lato caldo rosso). Il manipolo può essere dotato di bolus e di fasce di fissaggio per trattamenti localizzati.
- Soluzioni tecniche brevettate che azzerano i tempi di transizione dell'alternanza caldo/freddo
- Controllo continuo delle temperature di trattamento
- Massimo scambio energetico con i tessuti grazie all'elevata conducibilità del metallo e al "pompaggio" termico attivato per mezzo di una pompa di calore a stato solido (*effetto Peltier*)
- Controllo a microprocessore e display di tipo touch screen; programmazione manuale o accesso diretto alle modalità applicative preimpostate
- Dimensioni e pesi contenuti per una facile trasportabilità



e-Six



TWIN è un
prodotto italiano

easytech
Back to motion.

www.easytechitalia.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=

E-Six s.r.l.

Via Tourcoing, 23 • I-59100 Prato • Tel.: +39 0574 55 30 13 • Fax: +39 0574 53 50 00 • info@esix.it • www.esix.it