



La Terapia Laser o Terapia da Fotobiamodulazione è altamente efficace e accelera la guarigione e allevia il dolore, l'infiammazione e altri sintomi legati a condizioni quali artrite, nevralgie e lesioni a muscoli, legamenti, tendini, fasce e cartilagini. Questa terapia a mani libere utilizza lunghezze d'onda e dosaggi specifici di energia luminosa che interagiscono con i fotorecettori per produrre reazioni fotochimiche che hanno un effetto positivo sul metabolismo cellulare e accelerano il recupero da danni e infiammazioni.



Benefici della Terapia Laser col BIOFLEX

1. **Diminuisce il dolore** ^{1,3}
2. **Diminuisce l'infiammazione** ^{2,6}
3. **Aumenta la velocità di rigenerazione della cartilagine ialina**
4. **Aumenta la velocità di rigenerazione delle fibre muscolari scheletriche**
5. **Aumenta il flusso sanguigno** ⁵
6. **Aumenta l'angiogenesi e la neovascolarizzazione** ⁴
7. **Aumenta la proliferazione delle cellule staminali** ⁴
8. **Riduce il tempo di recupero** ⁶
9. **Diminuisce il gonfiore** ⁷
10. **Riduce la formazione di tessuto cicatriziale** ⁸

Prodotti



2 Porte

BIOFLEX DualPort Professional

Ottimizzate il vostro ricavo trattando due pazienti contemporaneamente.

In alternativa, potete offrire ai pazienti un trattamento efficace e tempestivo di due aree contemporaneamente.



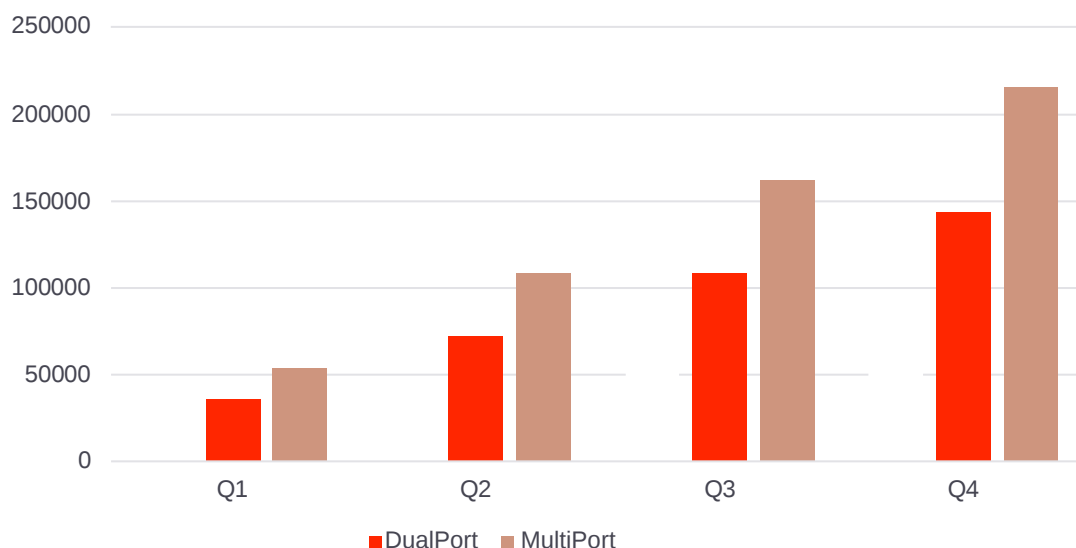
4 Porte

BIOFLEX MultiPort Professional

Il nostro prodotto di punta per le cliniche più esigenti, il sistema BIOFLEX MultiPort, è in grado di gestire fino a quattro array di trattamento o sonde laser contemporaneamente.

Ragioni per acquistare

Scoprite i principali vantaggi dell'investimento nel sistema Bioflex Professional. In questa sezione illustriamo i motivi principali per cui questo innovativo dispositivo per laserterapia è un'aggiunta preziosa al vostro studio, aiutandovi a fornire un'assistenza superiore ai pazienti, a migliorare i risultati dei trattamenti e ad ampliare l'offerta della vostra clinica. Scoprite come BIOFLEX può distinguere il vostro studio e incrementare i vostri profitti.



Note:

I ricavi sono espressi in valuta canadese (CDN).

I calcoli dei ricavi si basano su 75 dollari per trattamento di mezz'ora e 40 ore effettive per settimana lavorativa.

L'efficienza operativa si riferisce alle ore di funzionamento, ad esempio 60% = 30 ore per settimana lavorativa.

Si raccomanda che gli ambulatori siano aperti dalle 9 alle 17 durante la settimana.

L'80% di efficienza consente un ampio margine di tempo per il cambio del paziente, ecc.

Il modello ipotizza 4-12 pazienti al giorno.

	Q1	Q2	Q3	Q4
DualPort (8 pazienti/giorno)	\$36,000	\$72,000	\$108,000	\$144,000
MultiPort (12 pazienti/giorno)	\$54,000	\$108,000	\$162,000	\$216,000

Finanziamento dell'apparecchiatura

Investire nei sistemi professionali Bioflex può essere una mossa strategica per aumentare in modo significativo le entrate della clinica. Le cliniche che desiderano gestire efficacemente il proprio flusso di cassa, possono appoggiarsi a opzioni di finanziamento per rendere più gestibile l'acquisto delle apparecchiature. Grazie al finanziamento, le cliniche possono distribuire il costo dell'apparecchiatura su un periodo di tempo, preservando il capitale circolante e beneficiando al contempo delle entrate generate dai trattamenti dei pazienti.



Brevetti + Approvazioni

I sistemi BIOFLEX Dual e MultiPort sono marchiati CE e registrati presso la FDA negli Stati Uniti.

I sistemi BIOFLEX sono approvati per la commercializzazione in Canada in base a una licenza per dispositivi medici di Health Canada.

I sistemi BIOFLEX sono prodotti in base alla qualità dei sistemi ISO 13485:2016

Meditech detiene brevetti in tutto il mondo, compresi, ma non solo, Nord America, Europa e Australia.

Conformità ai requisiti per l'apposizione dei marchi TÜV SÜD.

I clienti e partner della Meditech Int.

I sistemi di laserterapia BIOFLEX sono ampiamente utilizzati per la ricerca, l'istruzione, gli sport professionali e vari contesti clinici. Alcuni dei nostri clienti e partner con cui abbiamo lavorato includono:



2. TWalski, K Dabrowska, A Drohomirecka, N Jedruchiewicz, N Trochanowska-Pauk, W Wikiewicz, M Komorowska. The effect of red-to-near-infrared (R/NIR) irradiation on inflammatory processes. *Int J Radiat Biol.* 2019 Sep;95(9): 1326-1336.
3. SGN, Kamal W, George J, Manssor E. Radiological and biochemical effects (CTX-R, MMP-3, 8, and 13) of low-level laser therapy (LLLT) in chronic osteoarthritis in Al-Kharj, Saudi Arabia. *Lasers Med Sci.* 2017 Feb;32(2):297-303.
4. J Nakano, H Kataoka, J Sakamoto, T Origuchi, M Okita, T Yoshimura. Low-level laser irradiation promotes the recovery of atrophied gastrocnemius skeletal muscle in rats. *Exp Physiol.* 2009 Sep;94(9):1005-15.
5. I Frangez, K Canikar, H Ban Frangez, DM Smrke. The effect of LED on blood microcirculation during chronic wound healing in diabetic and non-diabetic patients-a prospective, double-blind randomized study. *Lasers Med Sci.* 2017 May;32(4):887-894.
6. SR Fisher, JH Rigby, JA Mettler, KW McCurdy. The Effectiveness of Photobiomodulation Therapy Versus Cryotherapy for Skeletal Muscle Recovery: A Critically Appraised Topic. *J Sport Rehabil.* 2019 Jul 1;28(5):525-531.
7. Apostolos Stergioulas. Low-level laser treatment can reduce edema in second degree ankle sprains. *J Clin Laser Med Surg.* 2004 Apr;22(2):125-8. doi: 10.1089/104454704774076181.
8. I Alshamoubi, Ie Shouky, MW Fawzy, O Mohamed. Evaluation of scars in children after treatment with low-level laser. *Lasers Med Sci.* 2018 Dec;33(9):1991-1 995.