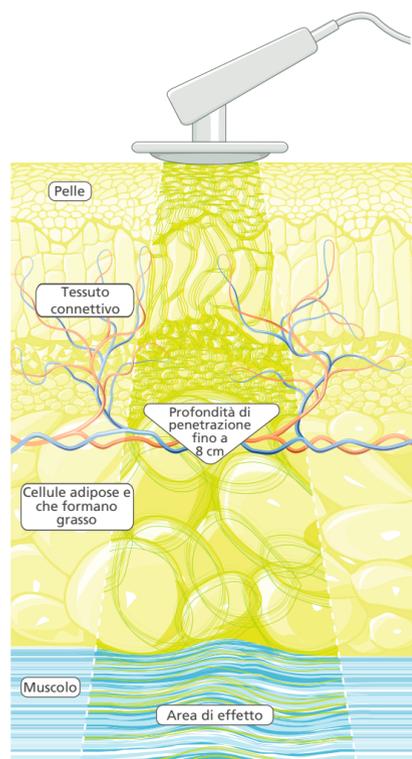


Oscillazione profonda

L'oscillazione profonda (DEEP OSCILLATION®) è un procedimento terapeutico unico, brevettato a livello internazionale, non invasivo e atraumatico. Sfruttando le forze di rilascio e attrazione, gli impulsi elettrostatici attraversano il tessuto trattato con piacevoli oscillazioni, agendo a livello biologico profondo. A differenza di altre terapie, queste oscillazioni hanno un effetto estremamente delicato e profondo su tutti i componenti del tessuto (pelle, tessuto conduttivo, tessuto adiposo sottocutaneo, muscoli, vasi sanguigni e linfatici).

Per la terapia, il paziente tiene tra le dita, senza stringere troppo, un elettrodo di contatto in titanio. Il piacevole effetto terapeutico dell'oscillazione profonda avviene tramite un movimento circolare del tessuto realizzato per mezzo di speciali guanti del terapeuta o un applicatore manuale dalla struttura speciale (secondo elettrodo).

La modalità d'azione estremamente delicata e la conseguente fruibilità precoce, nonché gli effetti clinici specifici, rendono l'oscillazione profonda un'opzione terapeutica unica, sempre più utilizzata in campi medici piuttosto atipici per le terapie fisiche convenzionali.



Sono stati clinicamente documentati i seguenti effetti della terapia con oscillazione profonda:

- Forte potenziale di effetto antidolorifico (nella stessa misura per eventi dolorosi acuti, traumatici e cronici)
- Profilassi e riduzione del linfedema secondario e primario
- Effetto antinfiammatorio
- Profilassi dei processi di rimodellamento fibrotico, riduzione della fibrosi
- Rilassamento muscolare, effetto di promozione del movimento, mobilitazione
- Promozione dei processi di guarigione delle ferite, in particolare nella guarigione secondaria di ferite e ustioni
- Normalizzazione dei parametri emodinamici della pelle e influenza dell'invecchiamento biologico attraverso effetti preventivi sull'invecchiamento precoce

INDIRIZZO
PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG
Hutweide 10
91220 Schnaittach
Germany

TELEFONO
+49 9126 2587 - 0
FAX
+49 9126 2587 - 25

E-MAIL
info@physiomed.de
SITO WEB
www.physiomed.de



Oscillazione profonda nella linfologia



Linfedema e lipedema

L'uso dell'oscillazione profonda porta a una riduzione del volume del linfedema primario e secondario. L'azione di CDP e DLM può essere intensificata dall'oscillazione profonda. Si ricorre sempre più e con successo a questa terapia anche per il lipedema.

L'oscillazione profonda ha un effetto di rilascio/riduzione sul coinvolgimento fibrotico: in particolare, la fibrosi incipiente può essere trattata efficacemente. Vari parametri relativi alla qualità della pelle sono notevolmente migliorati. Inoltre, l'oscillazione profonda ha un significativo effetto antidolorifico.



Terapia pre e postoperatoria

Grazie all'oscillazione profonda, l'edema pre e postoperatorio può essere eliminato molto più rapidamente rispetto alle terapie convenzionali. Grazie all'utilizzo estremamente precoce, i processi infiammatori locali vengono inibiti, promuovendo i processi di guarigione delle ferite, riducendo il dolore in modo duraturo e favorendo la mobilizzazione. Inoltre, migliora anche la qualità del tessuto.



L'oscillazione profonda è quindi spesso utilizzata di routine come terapia coadiuvante pre e postoperatoria, ad esempio nella liposuzione. Grazie al suo effetto terapeutico estremamente delicato, l'oscillazione profonda viene utilizzata come terapia di prima linea dopo mastectomia, chirurgia plastica, interventi di osteosintesi, interventi di endoprotesi e taglio cesareo.

Gli effetti clinici dell'oscillazione profonda sono documentati in oltre 60 studi. Qui sono disponibili maggiori informazioni ed è possibile consultare i singoli studi.



È sufficiente scansionare il QR code con lo smartphone!

DEEP OSCILLATION® Evident

Comandi di intensità multifunzionali con riduzione rapida dell'intensità e passaggio da un canale all'altro



Elenco dei trattamenti con funzione di filtro

Grazie a DEEP OSCILLATION® Evident, il trattamento inizia nel modo più rapido e semplice possibile: basterà selezionare direttamente i parametri di oscillazione profonda tramite l'indice dei trattamenti con numerosi suggerimenti o i programmi terapeutici salvati individualmente. Durante il trattamento, si ha accesso a una panoramica aggiornata di tutti i valori e i timer.

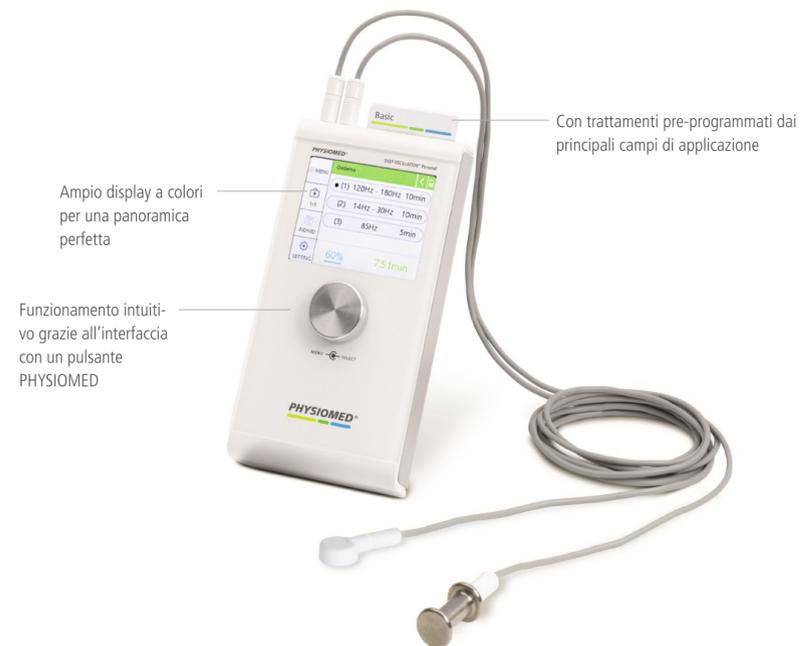
L'interfaccia con un solo pulsante, collaudata da PHYSIOMED da decenni, consente un funzionamento intuitivo e veloce in combinazione con il touchscreen. L'oscillazione profonda può essere adattata impostando individualmente la frequenza (o la banda di frequenza), il ciclo di lavoro, la funzione burst e la durata della terapia, esattamente su misura per il trattamento desiderato

L'ampio indice dei trattamenti con informazioni utili, grafici e animazioni video, nonché il database dei pazienti con funzione "pot-pourri", ne facilitano ulteriormente l'utilizzo.

Per DEEP OSCILLATION® Evident è possibile selezionare fino a tre menu di trattamento:

- CLINICS (per l'uso in cliniche, ospedali e studi di fisioterapia)
- SPORTS (per l'utilizzo in centri e cliniche di medicina dello sport)
- AESTHETICS (per l'uso nella medicina estetica)

DEEP OSCILLATION® Personal



Ampio display a colori per una panoramica perfetta

Funzionamento intuitivo grazie all'interfaccia con un pulsante PHYSIOMED

Con trattamenti pre-programmati dai principali campi di applicazione

DEEP OSCILLATION® Personal può essere utilizzato per leggere e richiamare le sequenze di programma precedentemente scritte sulla scheda terapeutica DEEP OSCILLATION® con DEEP OSCILLATION® Evident durante l'uso clinico.

Ciò consente una terapia mobile individualizzata in reparto e la continuazione del trattamento del paziente a casa secondo le specifiche desiderate. In questo modo, la sostenibilità della terapia è garantita fino al successivo appuntamento di trattamento in studio.

DEEP OSCILLATION® Personal è disponibile anche con le schede terapeutiche Basic e Pro. La variante Basic offre un'ampia selezione dei trattamenti principali con parametri preprogrammati, che di solito consistono in diverse sezioni di trattamento con frequenze differenti.

Inoltre, la scheda terapeutica Pro consente di impostare manualmente tutti i parametri desiderati per un massimo di tre sequenze terapeutiche di un trattamento.