



# UNIFISIO PRO

Apparecchiatura multimetodica per la fisioterapia professionale



# Unifisio Pro

Le innovazioni più rilevanti:

- Doppio canale di elettroterapia
- Doppio canale ultrasuoni per applicazioni statiche automatiche
- Laser di potenza classe IV
- Visualizzazione dei parametri applicativi su display dedicati
- Programmi preimpostati e personalizzabili
- Trasportabilità migliorata da peso e ingombri più contenuti

Unifisio PRO è uno strumento multimetodica costituito dalla fusione di 4 diverse apparecchiature. Le dimensioni ridotte, la facilità d'uso e la versatilità sono le caratteristiche principali di questa innovativa apparecchiatura che segue le orme del successo dello storico Multifisio.

Pochi comandi intuitivi, supportati dalla grafica dei display, individuano due sezioni distinte dedicate rispettivamente la primo all'Elettroterapia e la secondo al Laser, agli Ultrasuoni e alla Magnetoterapia, rendendo quindi possibile una applicazione di Elettroterapia in contemporanea ad una delle tre metodologie scelte tra Laser, Ultrasuoni e Magneto.

Le impostazioni di lavoro sono costantemente sotto il controllo dell'operatore: i parametri selezionati sono visualizzati sui display e lo stato di erogazione è segnalato tramite led multicolore.

Peso inclusi accessori e borsa dedicata 5kg.



## LASERTERAPIA

- Manipolo laser con spot variabile da 0.25 cmq (quadrato) a 1 cmq (rettangolare)
- Potenza 1W emissione continua
- Lunghezza d'onda 810 nm
- Manipolo 1,5W - optional
- Emissione continua, frequenzata e pulsata

## MAGNETO

- N° 2 canali indipendenti
- Potenza 100 gauss livello piastra
- Frequenza fissa o con cambio automatico tra 5 Hz e 100 Hz
- Diametro applicatori 15 cm rivestiti in neoprene

## ELETTROTERAPIA

- 2 canali indipendenti
- Regolazione dose separata
- Programmi di lavoro personalizzabili o preimpostati
- Tensione di uscita stabilizzata

## ULTRASUONI

- N° 2 canali in emissione alternata per applicazioni statiche
- N° 1 Testina a basso profilo per applicazioni statiche potenza 3 W (seconda Testina emissione - optional)
- Frequenza 1 MHz
- Modalità di lavoro: continua – frequenzata – pulsata



# ELETTROTERAPIA



L'elettroterapia consente di trattare con ottimi risultati una grande varietà di patologie in differenti campi di applicazione.

UNIFISIO dispone di 2 canali indipendenti consente al professionista di sfruttare appieno l'intera gamma di possibilità applicative.

È dotato di una libreria di programmi preimpostati con finalità mediche e di benessere.

## Caratteristiche tecniche

- 2 canali indipendenti
- Regolazione dose separata
- Programmi di lavoro personalizzabili o preimpostati
- Visualizzazione costante dei parametri selezionati su display
- Visualizzazione costante stato uscita tramite led multicolore
- Tensione di uscita stabilizzata

- Forme d'onda: jonodinamica – jonodinamica interrotta – impulso singolo – treno di impulsi – treno d'onda – tens – tens burst – agopuntura – quadrata bifase – esponenziale alternata bifase
- Programmi: veicolante – antalgico – antalgico profondo – denervato grave – denervato medio – denervato leggero – tono – potenza – capillarizzazione – defaticante – riscaldamento



# ULTRASUONI



UNIFISIO è dotato di due uscite alle quali è possibile collegare uno o più applicatori a basso profilo del diametro di 6 cm con una superficie utile di trasduzione di 28 cmq; la potenza erogabile sia in modalità continua che pulsata è limitata a 3 W.

La possibilità di utilizzare la doppia uscita con erogazione alternata unitamente alle testine a basso profilo consente all'operatore di posizionare staticamente a mezzo fasce le testine sul distretto corporeo oggetto del trattamento e, impostando opportunamente i parametri di emissione, simulare lo scorrimento manuale.

## Caratteristiche Tecniche

- N° 2 canali in emissione alternata per applicazioni statiche
- Manipolo con trasduttore con potenza di 3 W
- Frequenza 1 MHz
- Modalità di lavoro: continua – frequenzata – pulsata
- Programma di lavoro personalizzato o preimpostato
- Personalizzato: scelta canali 1,2 e 1/2 a scansione automatica - continua – pulsata 1,3,5,10 Hz

- Programmi: decalcificazione – ritardi di ossificazione – dolore cronico – dolore acuto – muscolare – articolare
- Testina a basso profilo per applicazioni statiche
- Diametro superficie emissione 6 cm
- Testina a tenuta stagna per applicazioni in acqua
- Visualizzazione costante di tutti i parametri impostati
- Visualizzazione stato uscita tramite led multicolore



# LASERTERAPIA

La sorgente laser di UNIFISIO è del tipo a stadio solido di ultima generazione in grado di erogare 1 W in emissione continua e contrariamente alla maggioranza delle apparecchiature di questa tipologia presenti sul mercato, trova alloggiamento direttamente nel manipolo.

Questa soluzione offre innumerevoli vantaggi tra i quali:



- evitare il costoso utilizzo di fibre ottiche adibite al trasporto della luce laser dall'interno dell'apparecchiatura fino al paziente con il conseguente vantaggio economico in caso di riparazioni (la fibra ottica, infatti oltre ad essere molto delicata non è riparabile)

- nessuna dispersione di energia

- minor peso e maggior praticità nell'utilizzo del manipolo collegato all'apparecchiatura tramite un normale cavo schermato.

La lunghezza d'onda è di 810 nm appena sopra la soglia della regione visibile, nell'infrarosso vicino; l'emissione può essere di tipo continuo, frequenzato (1-100 Hz) e pulsato (a pacchetti di impulsi), rendendo possibili differenti metodologie applicative.

## Caratteristiche tecniche

- Potenza 1W emissione continua
- Manipolo laser con spot variabile da 0.25 cmq (quadrato) a 1 cmq (rettangolare)
- Manipolo 1,5W optional
- Lunghezza d'onda 810 nm
- Emissione continua, frequenzata e pulsata
- Programma di lavoro personalizzato o preimpostato
- Diodo laser alloggiato direttamente sul puntale (non necessita di fibra ottica)
- Azionamento emissione tramite pulsante a pedale

- Rilevatore laser con visualizzazione potenza erogata
- Visualizzazione stato uscita tramite led multicolore
- Visualizzazione costante di tutti i parametri impostati
- Personalizzato : continua – 100 Hz – 50 Hz – 20 Hz – 10Hz – 5 Hz – 1 Hz – treni impulsi con regolazione di erogazione e pausa da 0.3 s a 3 s
- Programmi: dolore articolare – dolore muscolare – laser puntura – dermatologia – biostimolazione profonda – biostimolazione superficiale –



# MAGNETOTERAPIA



La magnetoterapia di UNIFISIO dispone di 2 canali con potenza di 100 Gauss a livello piastra ciascuno.

Gli applicatori circolari di 15 cm di diametro consentono una terapia mirata sul distretto corporeo interessato sfruttando tutta la potenza necessaria senza interferire con altre zone del corpo. Il rivestimento degli applicatori in materiale soffice e resistente garantisce una terapia confortevole.

Unifisio Pro offre protocolli specifici per le applicazioni più utilizzate e la possibilità di impostare liberamente i parametri di lavoro per un risultato personalizzato e professionale.

## Caratteristiche tecniche

- N° 2 canali indipendenti
- Potenza 100 gauss livello piastra
- Frequenza fissa o con cambio automatico tra 5 Hz e 100 Hz
- Diametro applicatori 15 cm rivestiti in neoprene
- Modalità di lavoro personalizzabile o su programmi preimpostati

- Personalizzabile: scelta di erogazione fino a tre fasi con cambio automatico, ciascuna programmabile indipendentemente in frequenza e durata fino ad un massimo complessivo di 1 ora

DAL 1948 ALL' AVANGUARDIA NEL SETTORE MEDICALE



CE  
0476

 **GOLDENSTAR**

**Golden Star Srl**

Via Enrico Pallini, 9 - 00149 Roma

Tel. +39 06 58 97 627

Fax +39 06 58 17 317

info@goldenstar.it

**Numero Verde**  
**800.61.45.45**

[WWW.GOLDENSTAR.IT](http://WWW.GOLDENSTAR.IT)