

TECAR THERAPY

THE HEALING ENERGY



WE TAKE **CARE** OF YOU

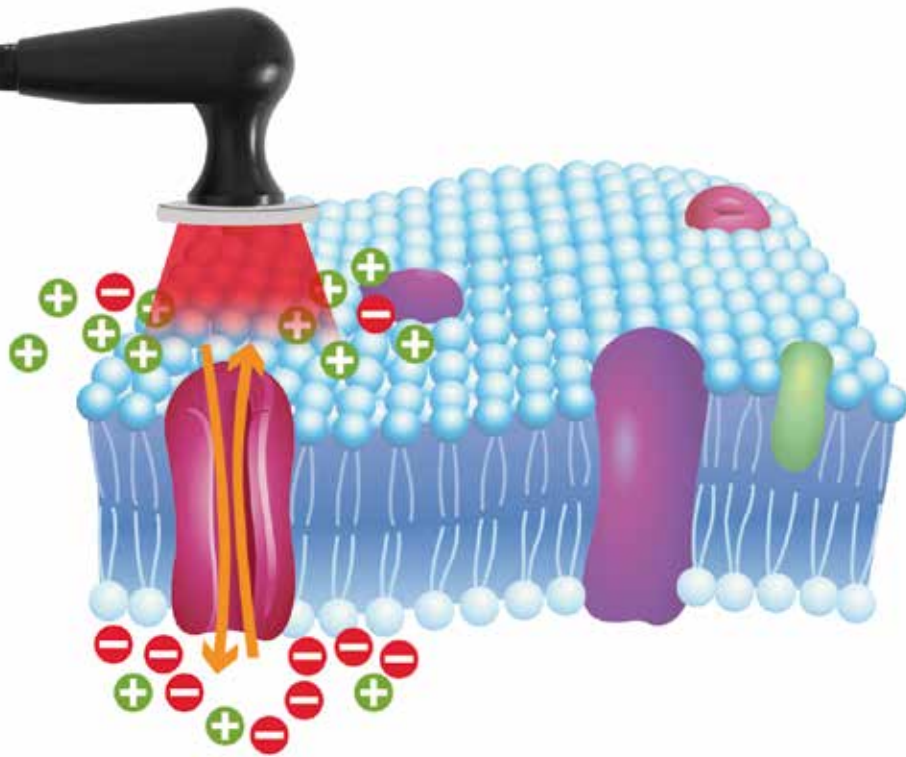
GLOBUS
ITALIAN EXCELLENCE

IL CALORE CHE **RIGENERA**

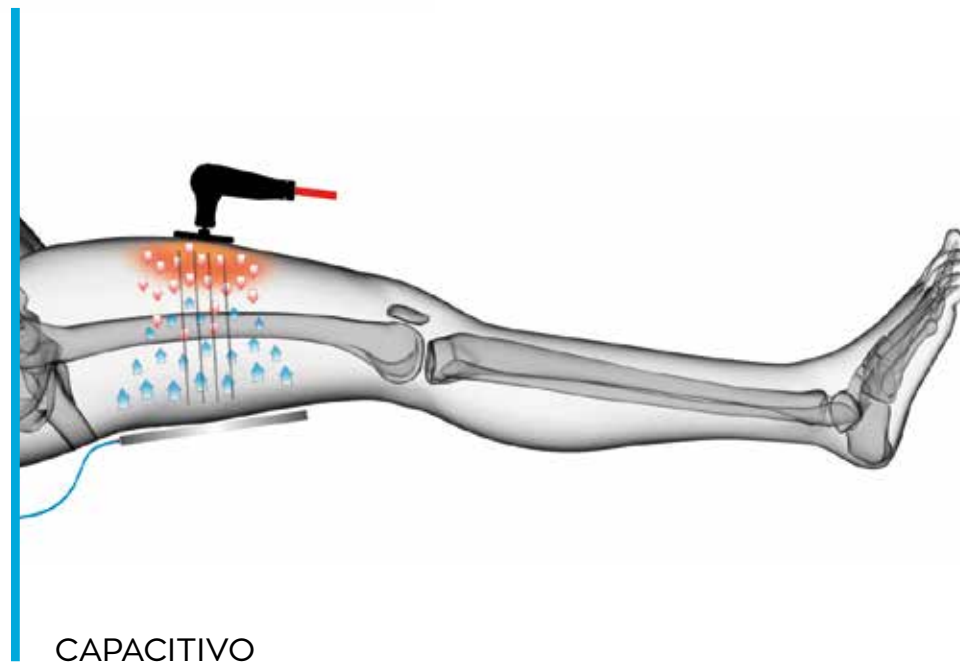
La **TECAR** è una terapia innovativa che utilizza la produzione di calore endogeno per la cura di traumi e patologie muscolo-scheletriche. Il calore, generato dal movimento delle cariche elettriche, stimola i processi riparativi e induce un'azione antinfiammatoria e antalgica.

EFFETTI BIOLOGICI

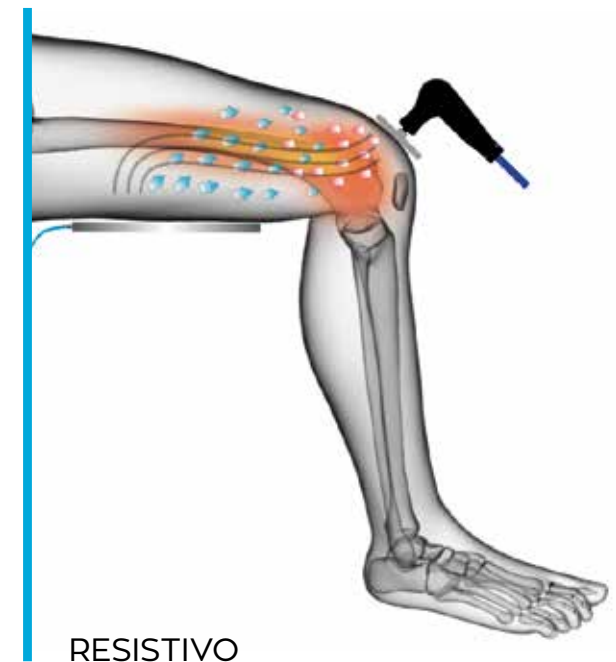
BIOSTIMOLANTE | ANTALGICO | ANTINFIAMMATORIO
DECONTRATTURANTE | VASODILATATORE



La **TECAR** terapia può essere utilizzata in modo differenziato sulla zona da trattare grazie a due diverse modalità di trasferimento: capacitivo e resistivo.



CAPACITIVO



RESISTIVO



• ATLANTE DEI TRATTAMENTI

Ampia libreria di programmi preimpostati divisi per distretto anatomico e completi di immagini esemplificative.



• MODALITÀ MANI LIBERE

Mediante gli elettrodi fissi, l'operatore ha la possibilità di intervenire sul paziente integrando la terapia con tecniche manuali.



• MULTIFREQUENZA

Differenti frequenze di lavoro selezionabili per trattare il paziente in modo puntuale a diverse profondità.



• VEICOLAZIONE TRANSDERMICA

Il programma permette di favorire l'assorbimento del principio attivo di un farmaco o di una crema.



• SCANSIONE AUTOMATICA DELLE FREQUENZE

Il programma permette, all'interno dello stesso trattamento, di trasferire in modo uniforme l'energia a differenti profondità.



• TRATTAMENTI IN ATERMIA

Biostimolazione dei tessuti senza generazione di calore per curare patologie che non possono essere trattate con alte temperature.



• TRATTAMENTI PULSATI

Programmi con emissione pulsata di diverso duty cycle per mantenere alta l'energia trasferita nei tessuti conservando, nello stesso tempo, un buon controllo della temperatura.

PIÙ **PROFESSIONALI**, PIÙ **COMPLETI**





DIACARE PER LA **RIABILITAZIONE**

DIACARE conferma di essere il metodo di trattamento sempre più utilizzato da fisioterapisti e riabilitatori.

IDEALE PER TRATTAMENTI

- **OSTEO-ARTICOLARI**
- **TENDINEI-LEGAMENTOSI**
- **MUSCOLARI E MIOFASCIALI**
- **LINFODRENANTI**
- **VASCOLARI**
- **NEURO-MUSCOLARI**



DIACARE PER LO **SPORT**

DIACARE entra da protagonista nel mondo dello sport con nuove e straordinarie applicazioni.

IDEALE PER

- **WARM-UP PROFONDO**
- **RECUPERO POST GARA**
- **MIGLIORAMENTO MOBILITÀ ARTICOLARE**
- **PREVENZIONE INFORTUNI**
- **RECUPERO RAPIDO DOPO TRAUMI**
- **DECONTRATTURARE**

GLOBUS

GLOBUS CHRONIC LUMBAGO User: DU

Time 20' Mode RES F. mHz 470 Electrode MONO Size UNIVERSAL

650mA

REMAINING TIME 5'

44 %

55 w 49,5 KJ

130 Ω

Phases Ph 1 Ph 2

DiaCaRe 7000
TecaTherapy

SKIP

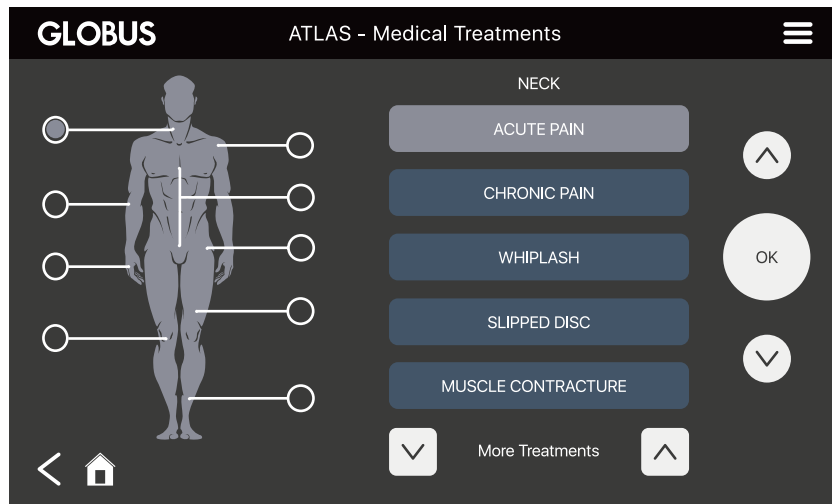
POWER

PAUSE

ATLANTE DEI TRATTAMENTI

DIACARE 7000 TI GUIDA NELLA TERAPIA

Naviga nell'**ATLANTE** e scegli la patologia da trattare. Troverai i parametri di lavoro, una breve descrizione e immagini esemplificative sul posizionamento degli elettrodi.





TRATTAMENTO **MANI LIBERE**

RADDOPPIA

LE POSSIBILITÀ **TERAPEUTICHE**

UTILIZZA LE MANI

PER TRATTARE IL PAZIENTE.

IL RESTO LO FA **DIACARE**



La modalità **MANI LIBERE** prevede l'utilizzo di due o più elettrodi fissi che vengono posizionati sulla zona da trattare.

Il terapeuta, in questo modo, può effettuare contemporaneamente delle manovre sul paziente per aumentare l'efficacia del trattamento.



MULTIFREQUENZA

PORTA L'ENERGIA ALLA PROFONDITÀ DESIDERATA



DIACARE può lavorare a frequenze diverse per centrare il bersaglio terapeutico.

OSSA E ARTICOLAZIONI



EPIDERMIDE, DERMA, IPODERMA



MUSCOLI E TESSUTO MOLLE



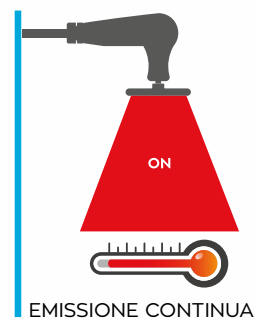
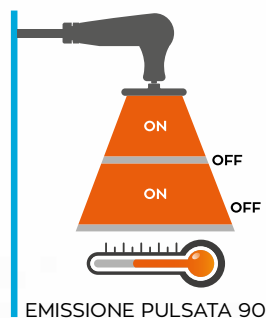
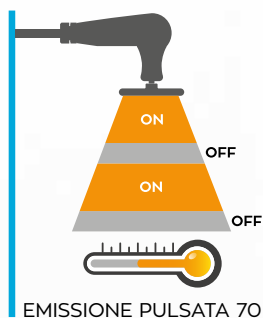
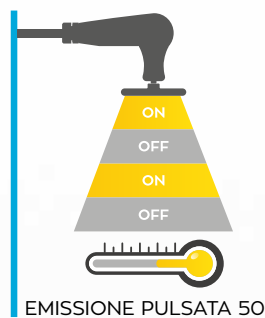
PULSATO

UTILIZZA I TRATTAMENTI DIACARE
ANCHE SU PATOLOGIE IN FASE ACUTA

TUTTA L'ENERGIA CHE TI SERVE
SENZA SURRISCALDARE I TESSUTI



DIACARE dispone di due modalità di emissione dell'energia, continua e pulsata. Con i programmi ad emissione pulsata, a diverso duty cycle, è possibile mantenere alta l'energia trasferita nei tessuti senza aumentare la temperatura. Questa modalità risulta essere molto utile per trattare traumi precocemente e/o in fase acuta.





LA NOSTRA GAMMA **PROFESSIONALE**

MODELLO **DIACARE 7000**

DIACARE 7000 è il modello di punta nella gamma TECAR GLOBUS. **Straordinariamente potente e completa**, offre un ampio ventaglio di possibilità ai professionisti più esigenti, che amano associare i trattamenti tradizionali con l'innovazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 350 W $\pm 10\%$

Frequenza di emissione: 400 kHz - 448 kHz - 470 kHz
700 kHz - 1000 kHz - 1200 kHz, $\pm 10\%$

Modalità di trattamento: capacitivo e resistivo

Manipoli: 2 monopolari (capacitivo e resistivo)

Dimensioni: 515x170x340 mm

PROGRAMMI PREIMPOSTATI | AMPIO ATLANTE DEI TRATTAMENTI

PUNTI FORZA



MODELLO **DIACARE 5000**

Il modello **DIACARE 5000** racchiude tutta la qualità della TECAR GLOBUS in una macchina di dimensioni e peso ridotti, per garantire la **massima portabilità**, mantenendone invariate efficacia e professionalità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 180 W $\pm 10\%$

Frequenza di emissione: 400 kHz - 448 kHz - 470 kHz
700 kHz - 1000 kHz, $\pm 10\%$

Modalità di trattamento: capacitivo e resistivo

Manipoli: 2 monopolari (capacitivo e resistivo)

Dimensioni: 170x220x60 mm

PROGRAMMI PREIMPOSTATI

PUNTI FORZA



AMPIA GAMMA ACCESSORI CON GLI ACCESSORI GLOBUS OTTieni IL MEGLIO

GLOBUS offre una gamma di accessori specifici e innovativi per adattare DIACARE alle esigenze della tua attività professionale.

Qualità e comodità per ottimizzare il tuo lavoro, mantenendo intatta l'efficacia.





IL MONDO GLOBUS

UN MONDO DI SALUTE, BELLEZZA E BENESSERE
GLOBUS è un'azienda leader mondiale nella produzione di apparecchiature elettromedicali portatili da oltre 30 anni.

La nostra vasta gamma comprende linee complete di prodotti per elettroterapia, diatermia, ultrasuonoterapia, magnetoterapia, laserterapia e pedane vibranti.

LA NOSTRA STORIA

GLOBUS è stata fondata nel 1984 a Codognè, in provincia di Treviso, dal suo attuale Presidente e Amministratore Delegato, Pierpaolo Lucchetta, bronzo nella pallavolo alle olimpiadi di Los

Angeles e professionista pluripremiato fino al 1994. L'esperienza di atleta di alto livello del suo presidente è stata fondamentale per **GLOBUS** sia nell'ideazione che nello sviluppo di diverse linee di prodotto mirate al trattamento di molteplici problemi fisici, al potenziamento muscolare e al miglioramento generale delle performance sportive. Per poter sviluppare prodotti sicuri, efficaci ed altamente tecnologici, **GLOBUS** si avvale di numerose collaborazioni con università e istituti di ricerca di tutto il mondo e si attiene scrupolosamente alle più rigorose linee guida in ambito scientifico. Oggi **GLOBUS** è un'azienda leader nel settore della riabilitazione e fisioterapia


ed esporta in più di 70 paesi nel mondo. I prodotti **GLOBUS** sono certificati UNI CEI EN ISO 13485:2012 e CE del Sistema di Garanzia della Qualità in Europa, FDA negli Stati Uniti, ed IEx in Brasile.


LA NOSTRA MISSION


La mission di **GLOBUS** è quella di contribuire alla promozione della salute e del benessere nel mondo fornendo prodotti di alta qualità ai professionisti della riabilitazione e della fisioterapia, così come agli utenti privati, che desiderino migliorare la propria qualità della vita in totale sicurezza beneficiando delle più moderne tecnologie disponibili oggi sul mercato.

GLOBUS

ITALIAN EXCELLENCE

 Via Vittorio Veneto, 52 - 31013 Codognè (TV) - ITALIA

 (+39) 0438 7933

 tecarglobus.com | globuscorporation.com



Materiale informativo riservato agli operatori del settore.
Immagini e caratteristiche tecniche riportate in questo depliant non sono vincolanti e possono essere modificate in ogni momento dal produttore, senza l'obbligo di preavviso.
Per maggiori informazioni sui nostri prodotti e trattamenti, per guardare i video dei prodotti e conoscere i nostri rivenditori, visita il sito.

Rev. It_10_2022