



THE ULTIMATE TECARTHERAPY

MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITA

JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ

VYSOKÁ ÚROVEŇ BEZPEČNOSTI

FISIOWARM® 7.0

RADIOFREKVENČNÍ (RF) TECHNOLOGIE, POSKYTUJÍCÍ ŠIROKÉ
SPEKTRUM VARIABILITY A VYSOCE EFEKTIVNÍCH TERAPIÍ

FISIOWARM® 7.0 TECAR TERAPIE

BIOLOGICKÉ EFEKTY

TECAR TERAPIE – známá jako selektivní **RADIOFREKVENČNÍ TERAPIE (RF)** je obor, který používá aplikaci vysokofrekvenčního vlnění do biologických tkání s frekvenčním rozsahem od 300 kHz do 1 MHz a to bez svalových kontrakcí. Poloha elektrod na těle určuje dráhu proudu, čímž je zajištěna hloubka, zacílení a komfort aplikace, která se snadno kontroluje a ovládá.

TECAR terapie je založená na využití radiofrekvence, která zajišťuje

CHEMICKOU | TERMICKOU | MECHANICKOU

biostimulaci tkání s různým typem odporu.

Hlavní biologické účinky:

BIOSTIMULACE, ANALGETICKÝ EFEKT, PROTIZÁNĚTLIVÉ ÚČINKY, ANTIEDÉMOVÝ ÚČINEK, DEKONTRAKČNÍ (RELAXAČNÍ) ÚČINEK, ZVÝŠENÍ CÉVNÍ AKTIVITY, DETOXIKACE, atd.

Fyzioterapie, ortopedie, sportovní medicína, neurologie a estetická medicína jsou hlavní obory, které využívají významnou efektivitu TECAR (RF) terapie.

HLAVNÍ TERAPEUTICKÉ INDIKACE NA STRANĚ 12



SROVNÁNÍ TECAR TERAPIE A DALŠÍCH FYZIKÁLNÍCH METOD

	LASER AD HP	RÁZOVÁ VLNA	TECAR TERAPIE
AKUTNÍ FÁZE	😊	😞	😐
CHRONICKÁ FÁZE	😐	🏆	😐
MALÉ PLOCHY	🏆	😊	😐
VELKÉ PLOCHY	😞	😐	🏆
EFEKTIVITA	😐	😞	😐
HLUBOKÉ TKÁŇE	😞	😞	😐
POVRCHOVÉ TKÁŇE	😊	😊	😊
BEZPEČNOST	😊	😊	😐

FISIOWARM 7.0



VYUŽITÍ TECAR TECHNOLOGIE NEUSTÁLE CELOSVĚTOVĚ ROSTE!




AŽ DOTEĎ MĚLA TECAR TERAPIE VYSOKÉ OMEZENÍ EFEKTIVITY:

- Omezený management hloubky terapie (pouze jedna, nebo omezený rozsah frekvence).
- Neefektivní v akutních fázích, díky termickému efektu běžné TECAR terapie.
- Obtížné ošetření některých anatomických oblastí z důvodu omezeného spektra aplikátorů.
- Obtížný výběr správného nastavení programu pro danou indikaci.
- Nežádoucí vystavení terapeuta elektromagnetickému poli.
- Riziko popálení a elektrického šoku.

FISIOWARM 7.0 FISIOWARM 7.0 JE NEJPOKROČILEJŠÍ, VYSOCE EFEKTIVNÍ TECAR TERAPIE PRO LÉČBU POHYBOVÉHO APARÁTU A PERIFERNÍCH NERVOVÝCH ONEMOCNĚNÍ.

VYSOCE EFEKTIVNÍ

Nový Fisiowarm 7.0 umožňuje perfektní adaptaci pacienta na terapii:

-  výběr nejvhodnější frekvence v rozmezí od 300 kHz do 1 MHz po krocích 1 kHz.
-  navržení speciálních moderních obvodů. Tato technologie mění vlastnosti signálu, aby se přizpůsobila pacientovi a typu aplikace.
-  nyní umožňuje vysoce efektivní biostimulační terapii, která až desetkrát snižuje termický efekt, než jiné TECAR terapie.

KOMPLEXNÍ TECHNOLOGIE

Fisiowarm 7.0 poskytuje vysokou efektivitu s nejširším spektrem terapií:

- **MULTIEMISSION** Kontinuální, sensitivní, 4 úrovně atermických úrovní.
- **ACCESSORIES** Kromě tradičních unipolárních aplikátorů je zde 8 NOVÝCH INOVATIVNÍCH PŘÍSLUŠENSTVÍ, které umožní ošetřovat jakoukoliv anatomickou oblast.
-  **YURI** REVOLUČNÍ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ, uživatelsky příjemná iOS app pro iPad, kterou lze aktualizovat přes iStore, Vás jednoduše provede nastavením.

MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST

Již od počátku je Fisiowarm charakterizován neustálým výzkumem a vývojem nových technologií, čímž zvyšuje uživatelskou bezpečnost:

Fisiowarm byl první TECAR terapií, která eliminovala nebezpečí elektrického šoku a popálení a to díky implementaci nízkonapěťového okruhu pro kapacitní přenos. Technologická řešení společnosti Fisiowarm umožnila splnit nejpřísnější testy elektrické bezpečnosti a zajišťuje maximální bezpečnost v profesionálním prostředí.



lowVOLTAGE
CAPACITIVE



ROZŠÍŘENÁ ZÁRUKA*

70 let po prvním představení diatermie, jsme vyvinuli technologicky nejpokročilejší a terapeuticky nejefektivnější systém na trhu pro léčbu pohybového aparátu a periferních nervových onemocnění.

DÍKY VYSOKÉ KVALITĚ NABÍZÍME
ROZŠÍŘENOU ZÁRUKU*

* “Rozšířená záruka” je námi garantovaná záruka od zakoupení přístroje Fisiowarm® 7.0 po dobu 6ti let. Pro více informací nás prosím kontaktujte.





CONSIDERABLY MORE EFFECTIVE
FOR ANY TYPE OF TREATMENT



V oblasti fyziky jsou amplituda, frekvence a tvar vlny hlavní parametry, které popisují charakteristiku elektrického napětí.

Počáteční diatermická technologie poskytovala pouze sinusový tvar vlny, která byla široce využívána po mnoho let v TECAR terapii.

Nyní v moderních a účinnějších obvodech máme možnost jednoduše volit tvar vlny, frekvenci a amplitudu, což umožňuje adaptovat terapii pro různé typy terapeutických aplikací.

AAW technologie ve Fisiowarm 7.0 umožňuje generovat samoadaptivní vlny. Signál se nepřetržitě automaticky přizpůsobuje na základě impedance pacienta a parametrů nastavených uživatelem.

AAW WAVEFORM v elektroléčbě charakterizuje průběh signálu jeho chování.

Fisiowarm 7.0 tvaruje výstupní vlnovou křivku, optimalizuje její chování na základě zpracování nastavené výstupní úrovně.

Low voltage

Fisiowarm 7.0 nastavuje průběh ve vztahu k výkonu (biostimulace), než ke vztahu energetické úrovni (tepelný efekt), který je snížen o méně než polovinu nominální úrovně.

Navíc při nízkých výstupních úrovních se přizpůsobuje harmonické spektrum signálu na základě impedance pacienta, čímž zvyšuje jeho účinnost.

High voltage

Jak roste výkonová úroveň výstupu, Fisiowarm 7.0 mění tvar vlny, což zvyšuje termickou účinnost ve srovnání s úrovní výkonu, čímž zajišťuje větší komfort a bezpečnost a to navzdory rostoucímu množství energie.



Minimalizuje termický efekt a zvyšuje elektrickou stimulaci, čímž umožňuje vysoce efektivní ošetření i v AKUTNÍCH FÁZÍCH.

VYSOKÝ VÝKON BEZ TERMICKÉHO EFEKTU

Funkce **SUPERPULSED** je nyní dostupná pro TECAR terapii. Jediný systém, se kterým je možné léčit pacienty v akutních fázích a to s přenosem vysokofrekvenční energie.

Generované mikropulzy s vysokou intenzitou zajišťují v ošetřované oblasti téměř nulové zvýšení tepelné energie.

Výstupní signál je modulován aktivací krátkých, vysokoenergetických pulzů.

Šířka pulzních impulzů může být 5 až 10 krát nižší, než celková doba pulzního cyklu, což znamená 5 až 10 krát nižší tepelný výkon při stejné úrovni aplikovaného napětí.

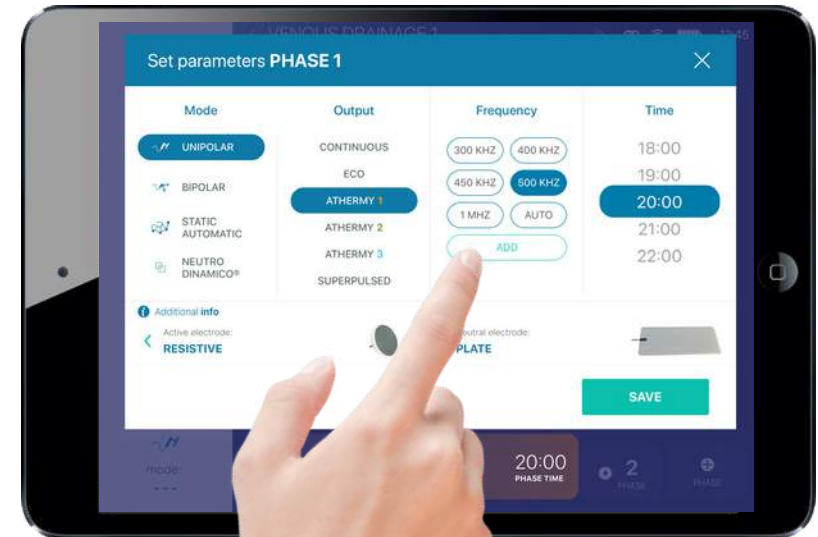
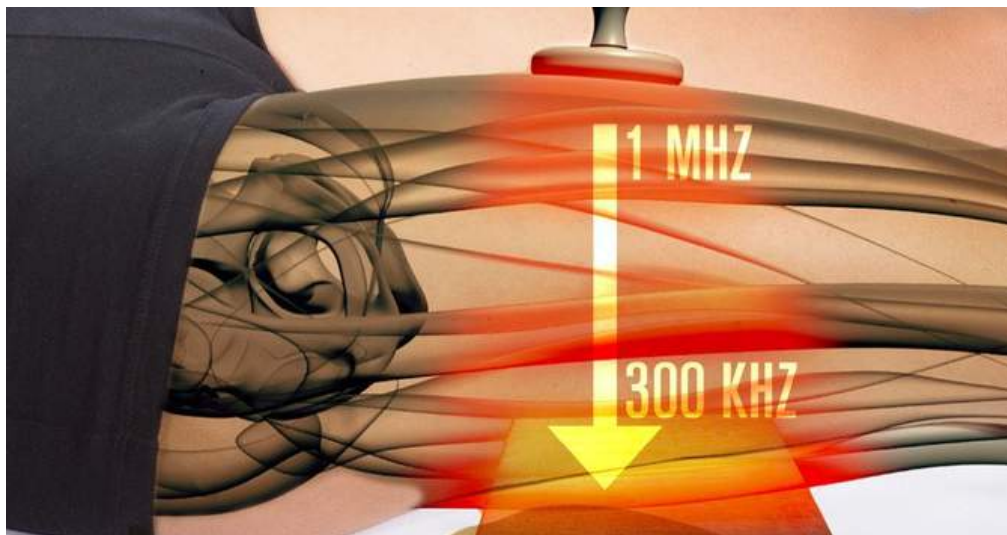


frequency on demand

První TECAR TERAPIE, která umožňuje plynulé nastavení frekvence od 300 KHz do 1MHz (po krocích 1 KHz) , což Vám umožňuje zvolit nejvhodnější frekvenci pro daný typ terapie.

Tímto způsobem si můžete přesně zvolit hloubku, ve které se bude uvolňovat TECAR energie, tuto hloubku můžete snížit, nebo zvýšit. Můžete také zvolit přednastavené hodnoty, které se používají nejčastěji a jsou ověřeny dlouhodobým klinickým výzkumem.

**FREKVENČNÍ ROZSAH FISIOWARM 7.0
TECHNOLOGIE POSKYTUJE MAXIMÁLNĚ
MOŽNÉ VYUŽITÍ TECAR TERAPIE!**





REVOLUČNÍ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Aplikace poprvé ovládá TECAR technologii a to pro zjednodušení ovládání a lepší integraci zařízení a uživatele.

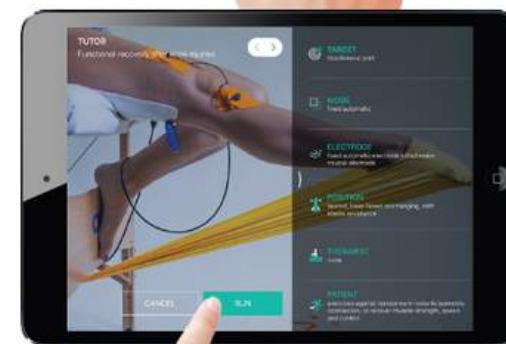
Uživatel může touto cestou využít veškerý dynamický potenciál TECAR terapie a to díky volnosti pohybu, které zajišťuje Bluetooth propojení.

S YURI můžete:

1. Veškeré pracovní parametry jsou k dispozici na iPadu, jsou tak komfortně dostupné a ovladatelné.
2. Okamžitá dostupnost přednastavených programů a volby širokého spektra příslušenství pro léčbu různých problematik, což Vám umožní využít veškerý potenciál zařízení.
3. Pokročilé léčebné techniky.
4. Pacientská zpětná vazba a grafy pro intuitivní přehled o kvalitě léčby.
5. Software pro evidenci pacientů a sledování léčebného průběhu.

Vyvinuto pro vysokou terapeutickou efektivitu!

- Zvyšuje koncentraci uživatele na prováděnou terapii.
- Zlepšuje sladění terapie s pacientem.





PRO BEZPEČNOST, KOMFORT A VYSOCE EFEKTIVNÍ APLIKACI

Plně odstíněná elektronika a speciální technologie zajišťují vysokou bezpečnost.

Unikátní kabely vyrobené tak, aby chránily signál a v průběhu doby používání udržovaly svůj tvar a pružnost (silikonový materiál).

Více fokusovaný signál pro lepší výkon a efektivitu: výstupní signál je automaticky modulován.

Konstantně plující pacientův okruh.



low VOLTAGE
CAPACITIVE

Nízkonapěťové kapacitní elektrody s vysoce konduktivním a biokompatibilním zlatem (1 micron) s okruhy navrženými pro různé kontaktní plochy, anatomické oblasti a aplikace.

RADIOFREKVENČNÍ ROZPTYL NA MOŽNÉM MINIMU

ZNAMENÁ, ŽE FISIOWARM 7.0 PROŠEL VŠEMI NEJPŘÍSNĚJŠÍMI TESTY A JE KLASIFIKOVÁN JAKO TŘÍDA B PRO VYZAŘOVANÉ EMISE DLE NORMY EN 60601-1-2, COŽ ZNAMENÁ, ŽE MÁ NEOMEZENÉ POUŽITÍ V JAKÉMKOLIV TYPU PRACOVÍŠŤ.

MAXMÁLNÍ EFEKTIVITA



frequency
on demand



INDIKACE

FISIOWARM 7.0 UMOŽŇUJE NEOMEZENOU VARIABILITU NASTAVENÍ PRO VEŠKERÉ RADIOFREKVENČNÍ INDIKACE

REHABILITACE:

Terapie bolesti

Akutní a chronické patologie (osteoartritida, artritida, entezopatie, tendinopatie, distenze, fibromyalgie, lumbago, revmatoidní artritida, sciatica, plantární fascitida, cervikobrachialgie, vertebrogenní algické syndromy, subakromiální impingement syndrom, atd.)

Traumatologie (kontuze, distorze, svalové ruptury, poškození vazů a šlach atd.)

Pooperační problematika

Obnovení a zlepšení mobility

Zrychlení regenerace tkání

Revmatologie

Lymfodrenáž

Cévní problematika

Neurologická problematika

ESTETICKÁ MEDICÍNA:

Redukce hmotnosti

Tuková (adipózní) a fibrózní celulitida

Vypnutí pleti

Redukce vrásek

Omlazení, oživení pleti

Body shaping

Navrácení elasticity kůže

Lymfodrenáž

Před a pooperační stavy

Wellness

SPORTOVNÍ MEDICÍNA:

Terapie bolesti

Poranění svalů

Poranění šlach a vazů

Podvrtnutí, vymknutí

Chronické, akutní patologie

Zlomeniny

Zahřátí, okysličení svalů před výkonem

Zrychlení povýkonové regenerace

Předcházení zranění při výkonu

Rychlá eliminace otoků

Atletická rehabilitace

Obnovení a zlepšení rozsahu hybnosti

Traumatologie

INTIMITA:

Problematika pánevního dna

Poporodní problematika (akutní, subakutní)

Inkontinence (akutní, subakutní)

Suchost vaginální sliznice

Dyspareunie

Vulvodynie

Problematiky prostaty

Hemeroidy

*Fisiowarm disponuje přednastavenými protokoly pro dané indikace. Možné je vytvářet individuální protokoly na míru.

MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST



low VOLTAGE
CAPACITIVE



FISIOWARM® 7.0 DVA RŮZNÉ MODELY

POPIS FUNKCÍ A ZÁKLADNÍHO DODÁVANÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRODUKT	FISIOWARM 7.0 300	FISIOWARM 7.0 400
ROZHRANÍ	- Fisiowarm iPad App (součástí) - OLED displej a otočný enkoder s multifunkčním tlačítkem	- Fisiowarm iPad App (součástí) - OLED displej a otočný enkoder s multifunkčním tlačítkem
NOMINÁLNÍ VÝKON	300 Wattů	400 Wattů
FREKVENCE	300, 500 kHz, 1MHz	Volné manuální nastavení rozsahu od 300 kHz do 1 MHz. Přednastavené frekvence: 300, 400, 450, 500 kHz, 1MHz, AUTO (automatické nastavení frekvence skenováním)
EMISNÍ REŽIMY	Kontinuální Sensitivní Atermický	Kontinuální Sensitivní Atermický 1/2/3 Superpulzní
PRACOVNÍ REŽIMY	Unipolar Bipolar Neutro Dinamico Static Automatic	Unipolar Bipolar Neutro Dinamico Static Automatic
ZÁKLADNÍ DODÁVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	Unipolar electrode kit (cap+res) Bipolar electrode kit (cap+res) Stolek s 2 zásuvkami, jedna vyhřívaná	Unipolar electrode kit (cap+res) Bipolar electrode kit (cap+res) Stolek s 2 zásuvkami, jedna vyhřívaná
KOMPATIBILITA PŘÍSLUŠENSTVÍ	Celé spektrum aplikátorů	Celé spektrum aplikátorů
PŘENOS ENERGIE	Kapacitní Resistivní	Kapacitní Resistivní
PŘEDNASTAVENÉ PROGRAMY	56 přednastavení, které lze integrovat do nových verzí aplikace a pokročilých režimů	56 přednastavení, které lze integrovat do nových verzí aplikace a pokročilých režimů

UNIPOLAR

F70-CAVO-U | Kabel pro Unipolární aplikace

Součást základního dodávaného příslušenství



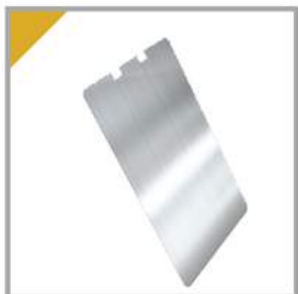
F70-MAN-U | Handpiece pro Res/Cap Unipolární aplikace

Součást základního dodávaného příslušenství



F70-ELNH | Železná neutrální deska cm 14x20

Součást základního dodávaného příslušenství



UNIPOLAR

Kapacitní elektrody umožňují ovlivňovat měkké tkáně o vyšším obsahu vody, jako například svaly.

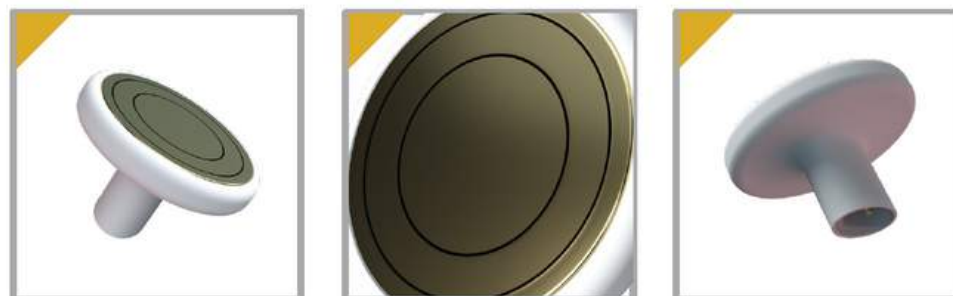
F70-ELCAP44 | Kapacitní Unipolární elektroda Ø 44mm

Součást základního dodávaného příslušenství



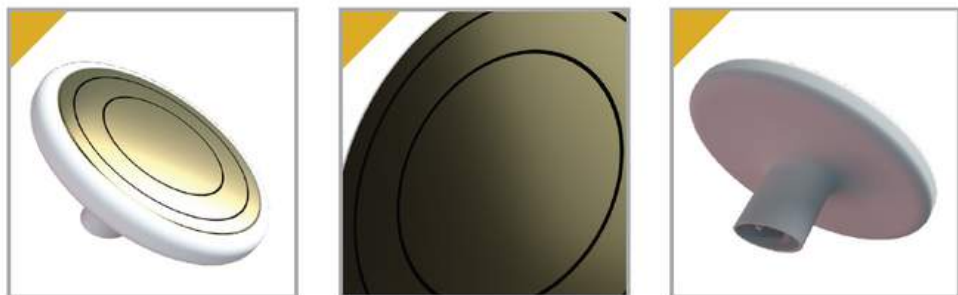
F70-ELCAP64 | Kapacitní Unipolární elektroda Ø 64mm

Součást základního dodávaného příslušenství



F70-ELCAP80 | Kapacitní Unipolární elektroda Ø 80mm

Součást základního dodávaného příslušenství



Resistivní elektrody umožňují ovlivňovat tvrdé tkáně, jako klouby, šlachy, vazy, kosti, fascie.

F70-ELRES44 | Resistivní Unipolární elektroda Ø 44mm

Součást základního dodávaného příslušenství



F70-ELRES64 | Resistivní Unipolární elektroda Ø 64mm

Součást základního dodávaného příslušenství



F70-ELRES80 | Resistivní Unipolární elektroda Ø 80mm

Součást základního dodávaného příslušenství



BIPOLAR

Bipolární aplikace umožňuje aplikovat energii do menších ploch a tím zaměřovat terapii na konkrétní místo problematiky. Elektrody v sobě obsahují, jak aktivní (Cap/Res), tak neutrální elektrodu.

F70-MAN-B | Handpiece pro Res/Cap Bipolární Aplikace

Součást základního dodávaného příslušenství



F70-PROFILE | Resistivní Bipolární elektroda - mobilní hlavice

Volitelné příslušenství



F70-LIFT | Facelift Bipolární Resistivní elektroda

Volitelné příslušenství



F70-ELCAP44B | Kapacitní Bipolární elektroda Ø 44mm

Součást základního dodávaného příslušenství



F70-ELCAP64B | Kapacitní Bipolární elektroda Ø 64mm

Součást základního dodávaného příslušenství



F70-ELCAP80B | Kapacitní Bipolární elektroda Ø 80mm

Součást základního dodávaného příslušenství



NEUTRO DINAMICO® / STATIC AUTOMATIC

NEUTRO DINAMICO je nová metoda aplikace. Různé typy aplikátorů umožňují dynamickou aplikaci terapie a pohyb terapeuta v různých směrech po celém těle. V jedné ruce drží aktivní a v druhé neutrální elektrodu.

F70-CAVO-ND | Kabel pro Neutro Dinamico® / Static Automatic

Volitelné příslušenství



F70-MAN-ND | Neutro Dinamico® Handpiece pro Uni. Res. elektrody

Volitelné příslušenství



FW-MAN-NDC | Handeld Neutro Dinamico®

Volitelné příslušenství



F70-ELAUTO | Kit pro Static Automatic Aplikace

Volitelné příslušenství

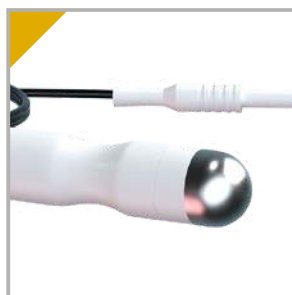


TRIGER & FASCIE

Kompatibilita s kabelem art. F70-CAVO-ND

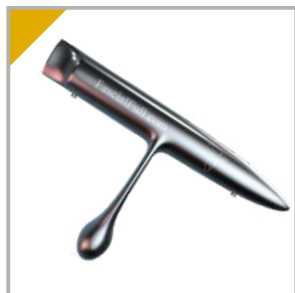
F70-POINT | Unipointer

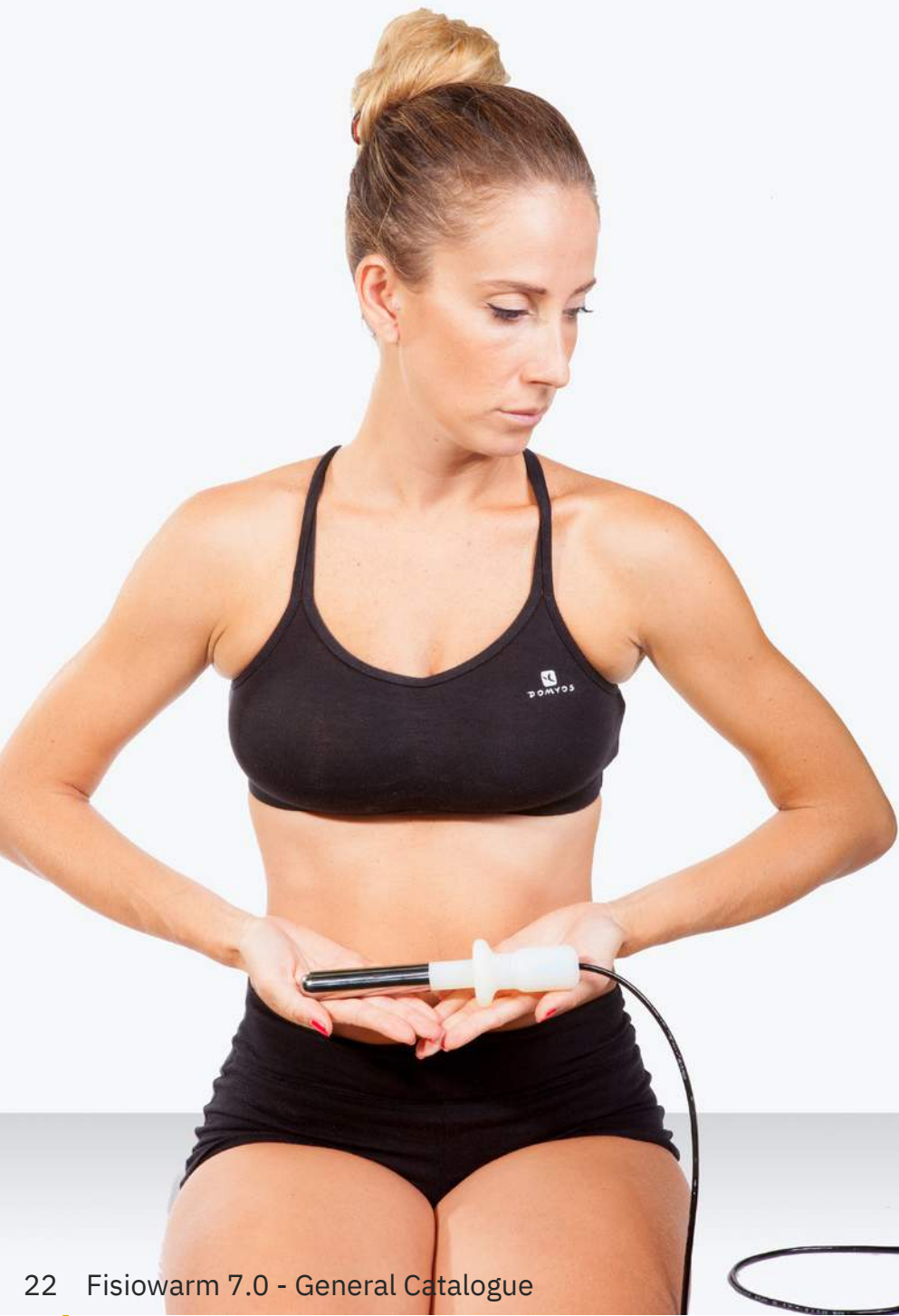
Volitelné příslušenství



F70-FASCIA | Fascial Full pro Fisiowarm

Volitelné příslušenství





INTIMITA

Kompatibilita s kabelem art. F70-CAVO-ND

F70-ENDO | Endoprobe Unipolar

Volitelné příslušenství



F70-ENDOB | Endoprobe Bipolar

Volitelné příslušenství



TRANSPORT & DALŠÍ PRODUKTY

F70-BAG I CESTOVNÍ KUFR pro
hlavní jednotku a veškeré příslušenství
(IATA kabinové zavazadlo)



Volitelné příslušenství

FW68531710 - Kabel pro jednorázovou neutrální elektrodu

Volitelné příslušenství

FWCREAM1 - Fisiowarm® Konduktivní krém 1000ml
(12 kusů/balení + 1 dávkovač)

Volitelné příslušenství

FWCREAM150 - Fisiowarm® Konduktivní krém
150ml

Součást základního
dodávaného příslušenství

FW63000411 - Lepící jednorázová neutrální elektroda
(25 kusů)

Volitelné příslušenství



Výhradní distributor a prodejce pro
Česko a Slovenskou republiku.



Go Create Performance s.r.o.

Saratovská 83, 934 05 Levice (SK)
tel.: +421 915 851 449
e-mail: ceo@go-create.sk

THE ULTIMATE TECARTHERAPY

Golden Star - 15 let zkušeností s Tecar terapií (radiofrekvenční) a přes 70 let historie vedly k vývoji nejlepšího produktu na trhu.

Po letech nepřetržitého inovativního vývoje je jedinou společností, která překonává sama sebe.

Použitím kvalitních nejnovějších technologií a spolupráci s fyzioterapeuty nám umožnilo vyvinout nové příslušenství a aplikace.

Fisiowarm 7.0 je více než zajímavá technologie. Je to vše co jste vždy v Tecar terapii (RF) chtěli, ale doposud to nebylo technologicky možné. To vše v nadčasovém designovém provedení.

Fisiowarm 7.0 poskytuje vysoce efektivní Tecar (radiofrekvenční) terapii!

GOLDEN STAR S.R.L.



Via Enrico Pallini, 9 - 00149 Rome (Italy)
www.goldenstar.it | info@goldenstar.it



The Fisiowarm® je kompletně navržen a vyráběn v Itálii.



The information and contents contained herein are purely indicative and are not contractually binding



1370