

NE BOLE SVI "ŠOKOVI".



SHOCKWAVE  
DUALPOWER

# SHOCKWAVE DUALPOWER: BEZBOLNI SINERGETSKI AKUSTIČNI VAL.

ShockWave DualPower  
prijenosni



ShockWave DualPower

## 3 PUTA UČINKOVITIJI

Inovativna tehnologija SHOCKWAVE DUAL POWER omogućuje uspješno djelovanje na široku lepezu patologija i afleksija, zahvaljujući svom ključnom biostimulirajućem i drenirajućem učinku sposobnom u borbi protiv fibroze na debljim vezivnim tkivima (mehanički učinak).



Jayden Hayward, courtesy **BENETTON RUGBY**

# REVOLUCIONARNO I BEZBOLNO

Koncept iza SHOCKWAVE DUAL POWER može se objasniti jednostavnim, ali učinkovitim primjerom: ako imate ključ od vrata, zašto ih ne otvoriti ključem?

Winformov odjel za istraživanje i razvoj i znanstveni odjel opsežno su radili na traženju ovog "ključa", identificirajući ga u mogućnosti generiranja promjena tkiva koje bi omogućile učinkovito širenje piezoelektričnog vala, bez potrebe za visokim pritiscima kao u tradicionalnim sustavima. Ovaj učinak postignut je zahvaljujući sinergiji uređaja koji su sposobni pripremiti "put" za jednolični val, koji se širi piezoelektričnim sustavom visoke reakcije s impulsima s visokim rampama. Udarni tlak koji stvara ovaj sustav kalibriran je da može učinkovito prodrijeti u tkiva biostimulirana SHOCKWAVE DUAL POWER, dostižući terapijski cilj na brz i kontroliran način.

Sve to je sažeto u mogućnosti održavanja učinkovitosti tradicionalnih sustava s udarnim valom ali na ugodniji i sigurniji način za pacijenta koji neće osjećati nikakvu bol ili nelagodu tijekom terapije.

# EUROPSKI PATENT

"Multimodalni" pristup SHOCKWAVE DUAL POWER predstavlja prvu veliku novost u području udarnih valova nakon desetljeća tehnološke nepomičnosti, toliko da je vrijedan podnošenja međunarodnog patenta.

# LAKO

Njegov inovativni softver i jednostavan, intuitivan grafički dizajn omogućuju operateru odabir željenog tretmana među širokim rasponom dostupnih protokola ili brzo i jednostavno postavljanje određenog.

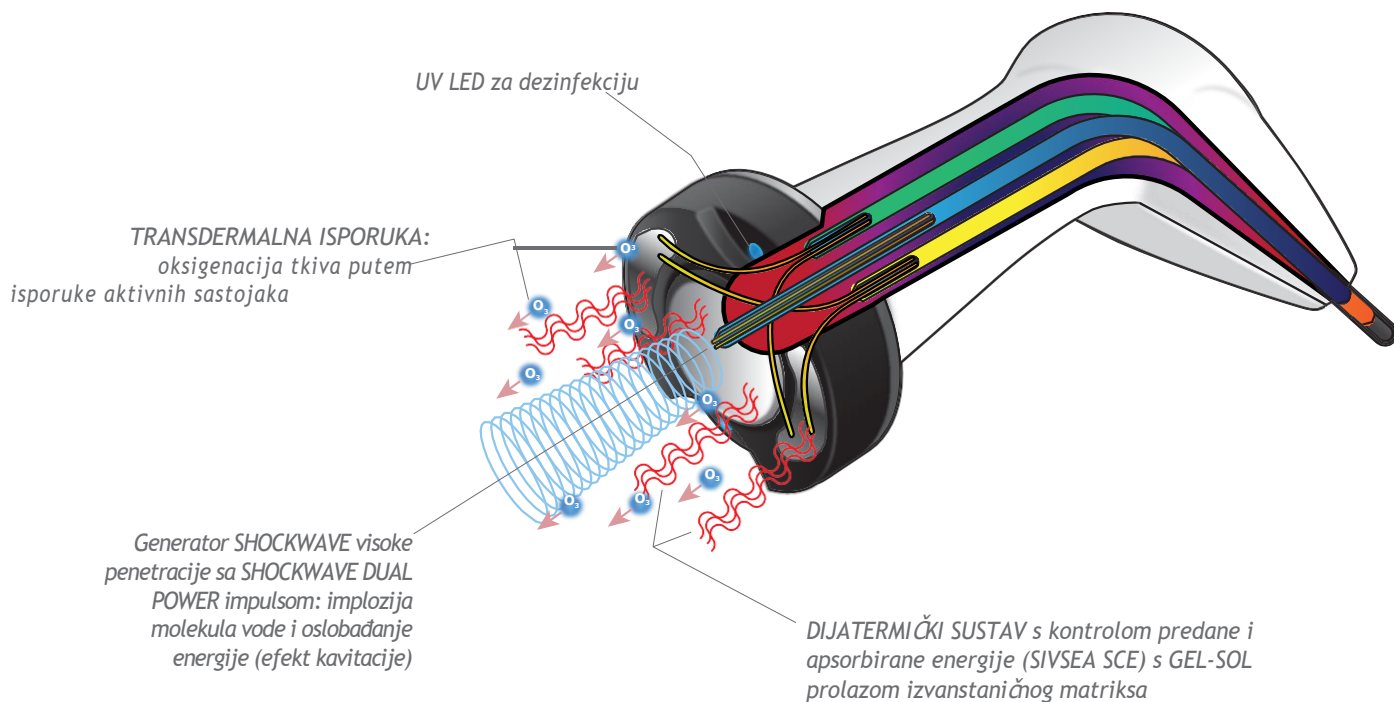
## SIVSEA-SCE

SHOCKWAVE DUAL POWER je jedinstven za sebe. Očitava i kvantificira količinu energije u džulima koju organizam emitira i apsorbira. Zahvaljujući sustavima SIVSEA i SCE, operater odmah dobiva povratnu informaciju o učincima tretmana koji se provodi te o kontroliranoj i potpuno bezrizičnoj modifikaciji bioloških tkiva.

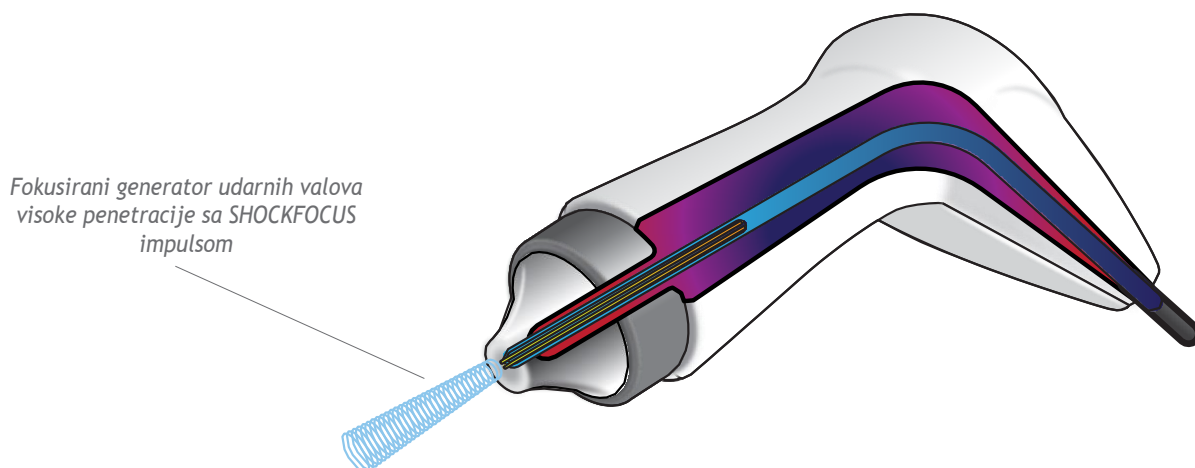
*Softver sa sustavima SIVSEA i SCE i unaprijed postavljenim programima za područja koja se tretiraju.*



# SHOCKWAVE DUALPOWER APLIKATOR



# SHOCKFOCUS APLIKATOR



WINFORM  
SLUŽBENI SPONZOR



BENETTON RUGBY

KALCIFIKACIJE

SMRZNUTO RAME

FIBROTIČNA TKIVA

ENTEZOPATIJA

TENDINOPATIJA

PETNI TREN





## SHOCKWAVE DualPower

Sinergija između nekoliko energija kombiniranih u jednom uređaju s namjenskim aplikatorima.

Zahvaljujući kombiniranom djelovanju udarnog vala s dijatermijom i isporukom kisika u gelu (O<sub>3</sub>), tretman je potpuno bezbolan.

Unaprijed postavljeni programi za različita područja tretmana.

Sustavi aktivne sigurnosti u slučaju prekomjerne energije isporučene prema kupcu.

Frekvencija: 1-10 Hz

Energija 3/9 džula u sekundi



*Sa ShockFocus aplikatorom indiciranim za izrazito ciljane tretmane.*



*Sa ShockDual aplikatorom radi u sinergiji. U dvije verzije: veličine 80 i 60 mm.*



Znanost i sport služe dobrobiti  
Sveučilište u Rimu La Sapienza,  
IFO bolnice i fizioterapijski instituti  
Lokalne agencije za  
zdravstvenu upravu: Milano,  
Venecija, Palermo, Firenca,  
Padova, Udine, Treviso.

**WINFORM**

Medical Engineering srl  
T. +39 0421 222026  
info@winformweb.it  
[www.winformweb.it](http://www.winformweb.it)



**Pulsus Medical d.o.o.**  
T: + 385 1 6626 546  
info@pulsusmedical.hr  
[www.pulsusmedical.hr](http://www.pulsusmedical.hr)



ASSOBIOMEDICA

