

DOLORCLAST® RADIAL SHOCK WAVES

UNÜBERTROFFENE ENERGIELEVELS FÜR BESSERE KLINISCHE ERGEBNISSE
VON DEN ERFINDERN DER RADIALEN STOSSWELLENTHERAPIE



EMS⁺

“Nach ein paar Behandlungen, der Schmerz begann nachzulassen und verschwand schließlich vollständig. Es ermöglichte mir bis zum Ende der Saison fit zu bleiben.”

JAMIE GEORGE

Rugbyspieler, Saracens London, 2023

“In über 20 Jahren Praxis habe ich noch nie eine physiotherapeutische Ergänzung erlebt, die einen so durchweg positiven Einfluss auf die Betreuung meiner Patienten hatte.”

HAYDEN LATIMER

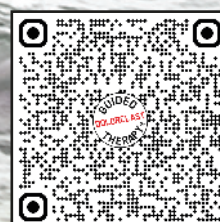
Physiotherapeutin - The Movement Center, Australien, 2024

“Nach ein paar Sitzungen hatte ich weniger Schmerzen und konnte weiterhin an Wettkämpfen teilnehmen.”

MARIE DESANDRE NAVARRE

Professionelle Kitesurferin, Frankreich, 2020

LADEN SIE DAS E-BOOK
HERUNTER, UM MEHR
ÜBER RSWT®
ZU ERFAHREN



ERSTLINIENTHERAPIE BEI CHRONISCHEN MUSKULOSKELETTALEN ERKRANKUNGEN UND SPORTVERLETZUNGEN



- ▶ UNÜBERTROFFENE LEISTUNG FÜR BESSERE BEHANDLUNGSERGEBNISSE
- ▶ ZIELT AUF DIE URSACHE VON SCHMERZEN UND NEUROGENER ENTZÜNDUNG ¹⁻²
- ▶ FÖRDERT DIE NATÜRLICHE HEILUNG ³
- ▶ NICHT-INVASIVE ALTERNATIVE ZU OPERATION UND INJEKTION
- ▶ AM BESTEN GEEIGNET FÜR SUPERFICIELLE TENDINOPATHIEN, FASZIOPATHIEN, MYOFASZIALE SCHMERZSYNDROME, GROSSE MUSKELBEREICHE ODER SPASTIK
- ▶ SCHNELLE WIRKUNG AB DER 1. SITZUNG UND LANGANHALTENDE VORTEILE ⁴
- ▶ KLINISCH NACHGEWIESENE HOHE ERFOLGSRATE ⁴

DAS SCHWEIZER ORIGINAL
VOM ERFINDER DER RADIALEN
STOSSWELLENTHERAPIE

MAXIMISIEREN SIE DIE

KEINE KOMPROMISSE BEIM ENERGIELEVEL FÜR BESSERE KLINISCHE ERGEBNISSE

- ▶ HOHE ENERGIE PRO STOß IST ENTSCHEIDEND ⁵
- ▶ MEHR STÖSSE KOMPENSIEREN NICHT FÜR NIEDRIGE ENERGIE PRO STOß ⁵
- ▶ KAVITATION LÖST BIOLOGISCHE REAKTIONEN AUS UND IST DER SCHLÜSSEL ZUM KLINISCHEN ERFOLG ⁶⁻⁷
- ▶ HOHE ENERGIEABGABE ERZEUGT MEHR KAVITATION ⁶
- ▶ DOLORCLAST® SETZT MIT SEINEM UNÜBERTROFFENEN ENERGIELEVEL DEN MASSSTAB FÜR KLINISCHE STUDIEN DER STUFE 1 ⁴

WAS DIE
WISSENSCHAFT
SAGT

ENERGIEPROFIL DER EXTRAKORPORALEN STOSSWELLEN



1. HAUSDORF ET AL., BRAIN RES. 2008A; 1207:96-101
2. MAIER ET AL., CLIN ORTHOP RELAT RES. 2003; (406):237-45
3. WUERFEL ET AL. BIOMEDICINES. 2022; 10(5):1084
4. PEDro DATABASE
5. KENMOKU ET AL., J. ORTHOP SCI. 2021; 26(4): 698-703
6. CSASZAR ET AL. PLOS ONE. 2015; 10:E0140541
7. HOCHSTRASSER ET AL. (HRSG.), SCI REP. 2016; 6:30637

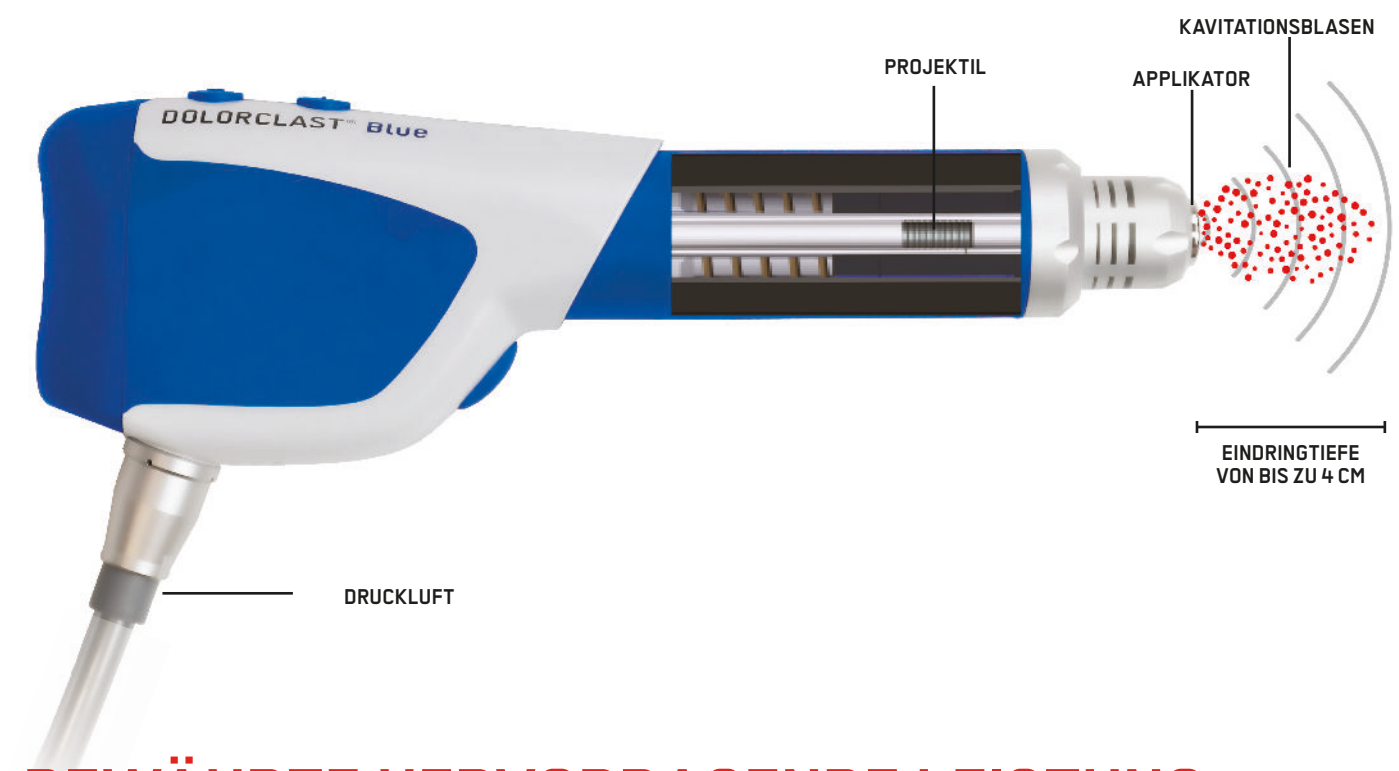
VIDEO DER
KAVITATION



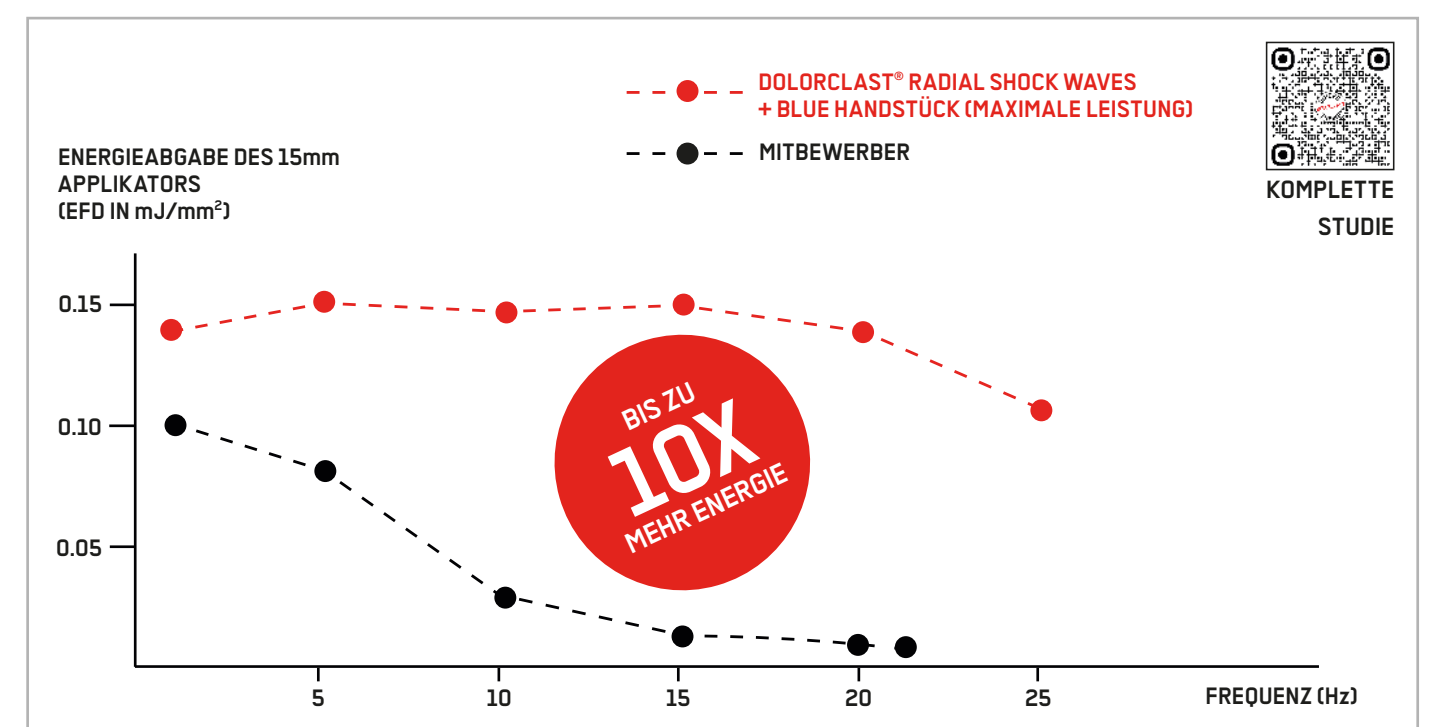
THERAPIEERGEBNISSE



ECHTE HOCHENERGIE-STOSSWELLEN, ERZEUGT DURCH PRÄZISE BALLISTISCHE TECHNOLOGIE



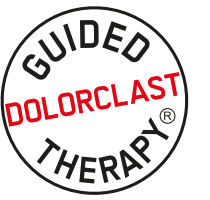
BEWÄHRTE HERVORRAGENDE LEISTUNG DER DOLORCLAST® RADIALEN STOSSWELLEN



Vergleich der Energieabgabe bei allen Frequenzen. Quelle der Messungen: Reinhardt et al. Sci Rep. 2022; 12 (1):18060

IHR TÄGLICHER PARTNER

IN DER PRAXIS



ERFAHRUNGSBERICHT EINES PRAKTIKERS



„EMS verdient meinen Respekt für die Förderung einer Kombination therapeutischer Modalitäten zur Behandlung muskuloskelettaler Pathologien, zu der auch die Nutzung ihrer Geräte gehört. In meinen 38 Jahren Erfahrung im Gesundheitswesen kann ich mit Zuversicht sagen, dass DolorClast® Radial Shock Waves das am besten gestaltete EMS-Gerät sind, das ich je getroffen habe.“

STEVE BLOOR

Podologe in Cornwall Podiatry, Vereinigtes Königreich, 2023

“Bestens konzipierte EMS-Ausrüstung.”



HOHE ENERGIE ÜBERALL UND ZU JEDER ZEIT

- Das patentierte Luftmanagementsystem gewährleistet eine hohe Energieausbeute bei allen Frequenzen.
- Zwei integrierte Kompressoren sorgen für einen hohen Luftstrom in einem kompakten Design für mehr Mobilität.

FOKUS AUF DIE BEHANDLUNGSEFFIZIENZ.

- 3 Aktionsmodi (Analgetisch, Ramp-Up, Burst), um Effizienz, Toleranz und Compliance zu erhöhen.
- Integrierte Leistungssteuerung im Handstück zur Anpassung der Energie während der Behandlung basierend auf der Toleranz des Patienten.
- Zeigt die insgesamt abgegebene Energie nach jeder Behandlung zur genauen Leistungsüberwachung an.
- 7 Applikatoren zur Anpassung an die Pathologie und Morphologie der Patienten.



ZEIT SPAREN UND SICH AUF DAS WESENTLICHE KONZENTRIEREN

- 25Hz Frequenz für kurze, effiziente Sitzungen (1500 hochenergetische Schocks / min).
- 7 voreingestellte Protokolle für einen schnellen Start.
- Klare Parameteranzeige für eine schnelle Behandlungsüberwachung.
- Wechseln Sie die Applikatoren sofort mit dem Schnellwechsel-System.



DEMO
ANFRAGEN



REFERENZEN

DOLORCLAST® RADIAL SHOCK WAVES		FT-237#	ZUBEHÖR
▶ 1x Konsole	FT-237	▶ Wagen	DW-055
▶ 1x Blus Handstück montiert mit Ø15mm Applikator	FR-301	▶ Transportfall	DP-1097
▶ 1x Handstückhalter	FR-326	▶ Applikator-Kit - Voll (Ø5mm - Ø10mm - Ø15mm Fokus Ø15mm Auslöser - Ø25mm und Ø40mm)	FR-335
▶ 1x Magnetischer Kabelhalter	FR-347		
▶ 1x Wartungsskit	FR-332		
▶ 1x Applikator-Kit - Basic (Ø40mm)	FR-334		
▶ 2x Gel-Flaschen	DV-033		
▶ 1x Gebrauchsanweisung	FB-656		
▶ 1x Stromversorgungskabel (gemäß Länderspezifikationen)	CD-XXX		



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HERSTELLER	EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS SA, CH-1260 Nyon, Schweiz
MODELL	DOLORCLAST® RADIAL SHOCK WAVES
KLASSIFIKATION EN 60601-1	System: Klasse I - Anwendungsteil Typ BF
MDD 83/42 EEC EINSTUFUNG	Konsole, Handstück: Klasse IIb
STROMVERSORGUNG	100-240 VAC, 50-60 Hz, 500 VA
BETRIEBSDRUCK	1 - 4 bar
BETRIEBSFREQUENZ	1 - 25 Hz
SICHERUNGEN	T5A 250V Hohes Ausschaltfähigkeit
GEWICHT	Konsole: 14.5 kg / Handstück: 0.85 kg / Wagen: 18 kg
ABMESSUNGEN	Konsole: 179 x 340 x 452 mm / Handstück: 83 x 256 x 37 mm / Wagen: 913 x 460 x 541 mm
BETRIEBSBEDINGUNGEN	+10°C bis +30°C / Relative Luftfeuchtigkeit: 35% bis 65% Maximale Höhe: 3000m / Atmosphärischer Druck: 700hPa bis 1060 hPa

Kontaktieren Sie Ihren EMS-autorisierten Händler:

WWW.EMS-DOLORCLAST.COM



Offizieller Vertrieb für die Schweiz:

MTR Equipments
Fällmisstrasse 64
8832 Wilen b. Wollerau

044 787 70 80
info@mtr-ag.ch
www.mtr-ag.ch