
HOCHENERGETISCH.
NICHT-INVASIV.
EFFEKTIVE THERAPIE.

DER
NEUE

3i



AUCH ALS
3i lite
ERHÄLTlich

LIKAWAVE[®]
VARIO 3i

EXTRAKORPORALE STOSSWELLENTHERAPIE (ESWT)



NEUE *i*MPULSE

FÜR DIE SCHMERZTHERAPIE

*DIE EFFEKTIVE ALTERNATIVE
FÜR THERAPEUT UND PATIENT*

MIT INNOVATIVER
VARIO LOGIC
TECHNOLOGY (VLT)



3 *i*NNOVATIONEN INSIDE!

- **FLÄCHENFOKUS**
Zielsicher und hochenergetisch bis in die Tiefe mit der neuen „Wide Focus“-Technologie.
- **INVERT-MODUS**
Ermöglicht höhere Intensitäten.
- **HD KERAMIK-PROJEKTIL**
Speziell entwickelt für höhere Energien.

JETZT AUCH
IM LEASING!



NEUE iMPULSE

FÜR DIE SCHMERZTHERAPIE

DIE EFFEKTIVE ALTERNATIVE
FÜR THERAPEUT UND PATIENT

DAS HD KERAMIK-PROJEKTIL

Das innovative Projektil des LiKAWAVE VARIO 3i® besteht aus HD Keramik und ist durch seine Korrosionsbeständigkeit und den Keramik-Poliereffekt weitaus langlebiger als herkömmliche Projektile.

Durch dessen Beschaffenheit wird eine Stoßwelle mit einer sehr kurzen und schnellen Anstiegszeit generiert und bewirkt darüber hinaus eine Reduktion des negativen Anteils der Druckkurve. Die HD Keramik bewirkt außerdem eine höhere Energie der Stoßwelle.

DER INVERT-MODUS

Die neuartige Invert-Technik beruht auf einer Umkehrung der Impulsrelation bestehender Vario-Modi:

höhere Impulsstärke – geringere Impulsdichte; geringere Impulsstärke – höhere Impulsdichte. Diese Inversion erhöht das einsetzbare Energiespektrum. Durch kraftvolle Einzelimpulse bei niedriger Pulsdichte bewirkt der Invert-Modus wie alle anderen Modi eine Reduktion akuter Schmerzen.

DER FLÄCHENFOKUS



Die hochenergetische „Wide Focussing“-Technologie emittiert einen Flächenfokus statt eines gewöhnlich sehr punktförmigen Fokusvolumens. Im Vergleich zu radialen oder fokussierten Geräten bietet die „Wide Focussing“-Technologie in Verbindung mit den alternierenden Behandlungs-Modi den Vorteil einer präzisen Lokalisierung des Behandlungsbereichs, ohne dass eine genaue Eindringtiefe erforderlich ist.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Höhe: 24 cm (inkl. Füße)	Spannungsbereich: 100–240 V
Tiefe: 31 cm	Frequenz: 50 / 60 Hz
Breite: 31 cm	Kompressordruck: bis 6,5 bar
Gewicht: 8,3 kg	Energieflussdichte: 0,88 mJ/mm ²
Touchscreen-Größe: 10,1"	Impulsrate: max. 25 Hz
VARIO-MODI: 3 + 1 (linear)	Frequenzstufen: 1–25
Stoßwellenzahl: unbegrenzt	Intensitätsstufen: 1–25

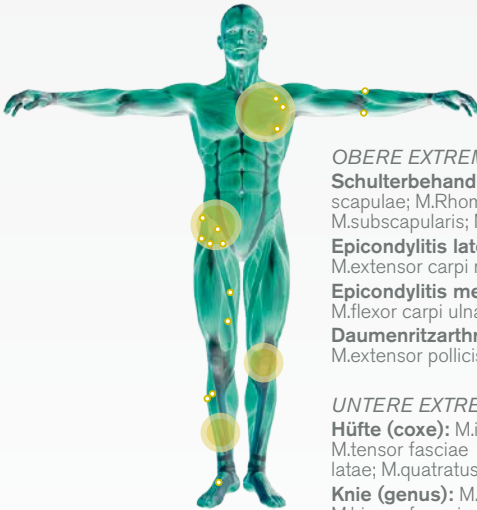
Gerätewagen mit optimaler Bewegungsfreiheit und effizienter Organisation inkl. Halterung für Handstück, Kabelaufwicklung, Halterung für eine Gelflasche, integrierter **Zubehörkoffer**

Abbildungen zeigen
Ausstattungsvarianten



EFFEKTIVE THERAPIE ZUR REDUKTION AKUTER SCHMERZEN BEI:

- Chronischen Tendinopathien
- Kalkschulter
- Tennisellenbogen
- Patellaspitzensyndrom
- Fersensporn
- Pseudoarthrose
- muskulären Schmerzen des Bewegungsapparats
- Bursitis trochanterica
- und Reduktion des Schweregrades bei erektiler Dysfunktion



OBERE EXTREMITÄT

Schulterbehandlung: M.Trapezius; M.Levator scapulae; M.Rhomboideus; M.Pectoralis minor-major; M.subscapularis; M.teres minor

Epicondylitis lateralis: M.extensor carpi radialis brevis evt. longus

Epicondylitis medialis: M.flexor carpi radialis; M.flexor carpi ulnaris

Daumenritzarthrose: M.extensor pollicis brevis; M.extensor pollicis longus

UNTERE EXTREMITÄT

Hüfte (coxae): M.iliopsoas; M.adduktor magnus- longus; M.tensor fasciae latae; M.quadratus femoris (evt. M.gluteus)

Knie (genus): M.quadratus femoris; M.vastus lateralis; M.biceps femoris; M.popliteus

Tibiakantensyndrom: N.tibialis anterior; M.gastrocnemius



OBERE EXTREMITÄT

Halswirbelsäule: M.Trapezius; M.splenius capitis; M.spinalis capitis; M.semispinalis capitis; M.obliquus inferior; M.sternocleidomastoideus

Brustwirbelsäule: M.serratus; M.longissimus thoracis; M.Rhomboideus; M.iliocostalis lumborum (auch unter Berücksichtigung der Triggerpunkte der betroffenen Schulter)

Lendenwirbelsäule: M.iliopsoas; M.gluteus medius-minimus; M.piriformis; M.quadratus lumborum

UNTERE EXTREMITÄT

Fuß (carpus): M.gastrocnemius; M.tibialis anterior; M.soleus; M.plantaris

Achillodynie: M.gastrocnemius; M.soleus

Fersensporn: M.gastrocnemius; M.plantaris

LIKAMED®

LikAMED GmbH
Raußmühlstraße 7
75031 Eppingen
Deutschland

Telefon: +49 7262 9189-0
Telefax: +49 7262 9189-900

info@likamed.de
www.likamed.de