

---

HOCHENERGETISCH.  
ZELLSCHONEND.  
EFFEKTIVE THERAPIE.

---

DER  
NEUE

3i



LIKAWAVE®  
VARIO 3i

AUCH ALS  
**3i lite**  
ERHÄLTlich

EXTRAKORPORALE STOSSWELLENTHERAPIE (ESWT)

JETZT AUCH  
IM LEASING!



# NEUE *i*MPULSE

FÜR DIE SCHMERZTHERAPIE

*DIE EFFEKTIVE ALTERNATIVE  
FÜR THERAPEUT UND PATIENT*

## 3 *i*NNOVATIONEN INSIDE!

- **FLÄCHENFOKUS**  
Zielsicher und hochenergetisch bis in die Tiefe mit der neuen „Wide Focus“-Technologie.
- **HD KERAMIK-PROJEKTIL**  
Speziell entwickelt für höhere Energien und komfortablere Behandlungen.
- **INVERT-MODUS**  
Gesteigerte Patienten-Akzeptanz und verbesserte Behandlungsergebnisse

EXTRAKORPORALE STOSSWELLENTHERAPIE (ESWT)

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.

Darüber hinaus bewirkt es eine Reduktion des negativen Anteils der Druckkurve – und damit steigt die Schmerzverträglichkeit des Patienten. Weil das HD Keramik außerdem eine höhere Energie der Stoßwelle bewirkt, ist eine effektivere Behandlung auch in tieferen Gewebsschichten möglich.

## 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 bei diversen Indikationen und bewirkt damit eine weitere Steigerung der Erfolgsrate des LiKAWAVE VARIO 3i.

MIT INNOVATIVER

**VARIO LOGIC**  
TECHNOLOGIE (VLT)

## DER FLÄCHENFOKUS



Die hochenergetische „Wide Focussing“-Technologie emittiert einen Flächenfokus statt eines gewöhnlich sehr punktförmigen Fokusvolumens. Herkömmliche, punktförmig fokussierte Quellen haben den Nachteil einer lokal begrenzten Therapiezone, welche im Nah- und Fernfokusbereich fast keine signifikante Energie zur Therapie aufweisen. Im Gegensatz dazu erzeugt die neue, modifizierte „Wide Focussing“-Impulsquelle des LiKAWAVE VARIO 3i ein großes effektives Energievolumen. Bekannte Probleme der Zielgenauigkeit gehören damit endlich der Vergangenheit an.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Höhe: 24 cm (inkl. Füße)	Spannungsbereich: 108–240 V
Tiefe: 31 cm	Frequenz: 50 / 60 Hz
Breite: 31 cm	Kompressordruck: bis 6,5 bar
Gewicht: 8,3 kg	Energieflussdichte: 0,58 mJ/mm <sup>2</sup>
Bildschirm: 10,1"	Impulsfrequenz: max. 25 Hz
VARIO-MODI: 3 + 1 (linear)	Frequenzstufen: 1–25
Stoßwellenzahl: unbegrenzt	Intensitätsstufen: 1–25

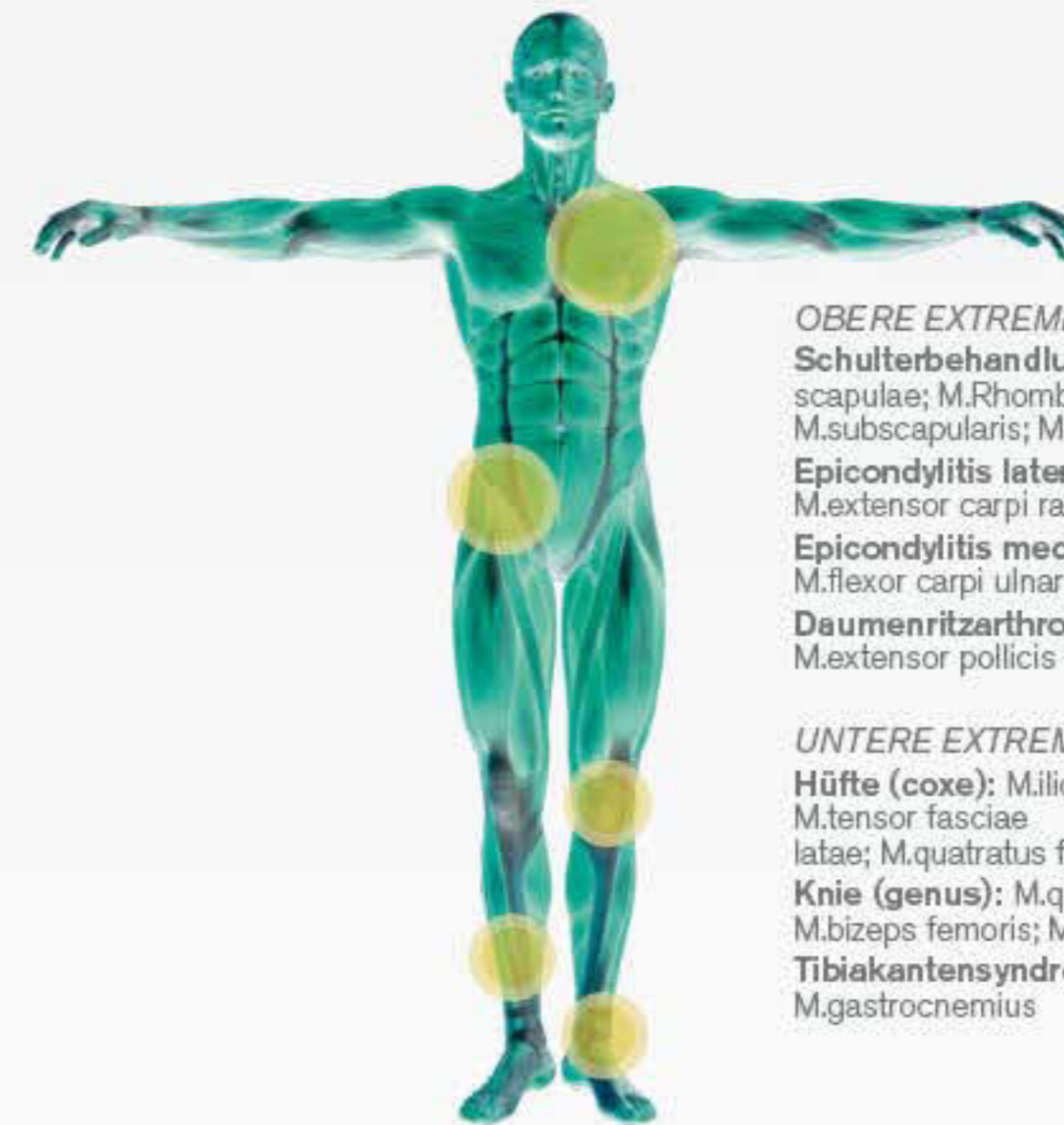
**Gerätewagen** mit optimaler Bewegungsfreiheit und effizienter Organisation inkl. Halterung für Handstück, Kabelaufwicklung, Halterung für eine Gelflasche, integrierter **Zubehörkoffer**

Abbildungen zeigen  
Ausstattungsvarianten



## ZELLSCHONENDE THERAPIE FÜR NOCH MEHR PATIENTENZUFRIEDENHEIT

- Nackenbeschwerden
- Kalkschulter
- Tennisellenbogen
- Rückenschmerzen
- Kniebeschwerden
- Fersensporn
- Achillessehnenbeschwerden



### 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

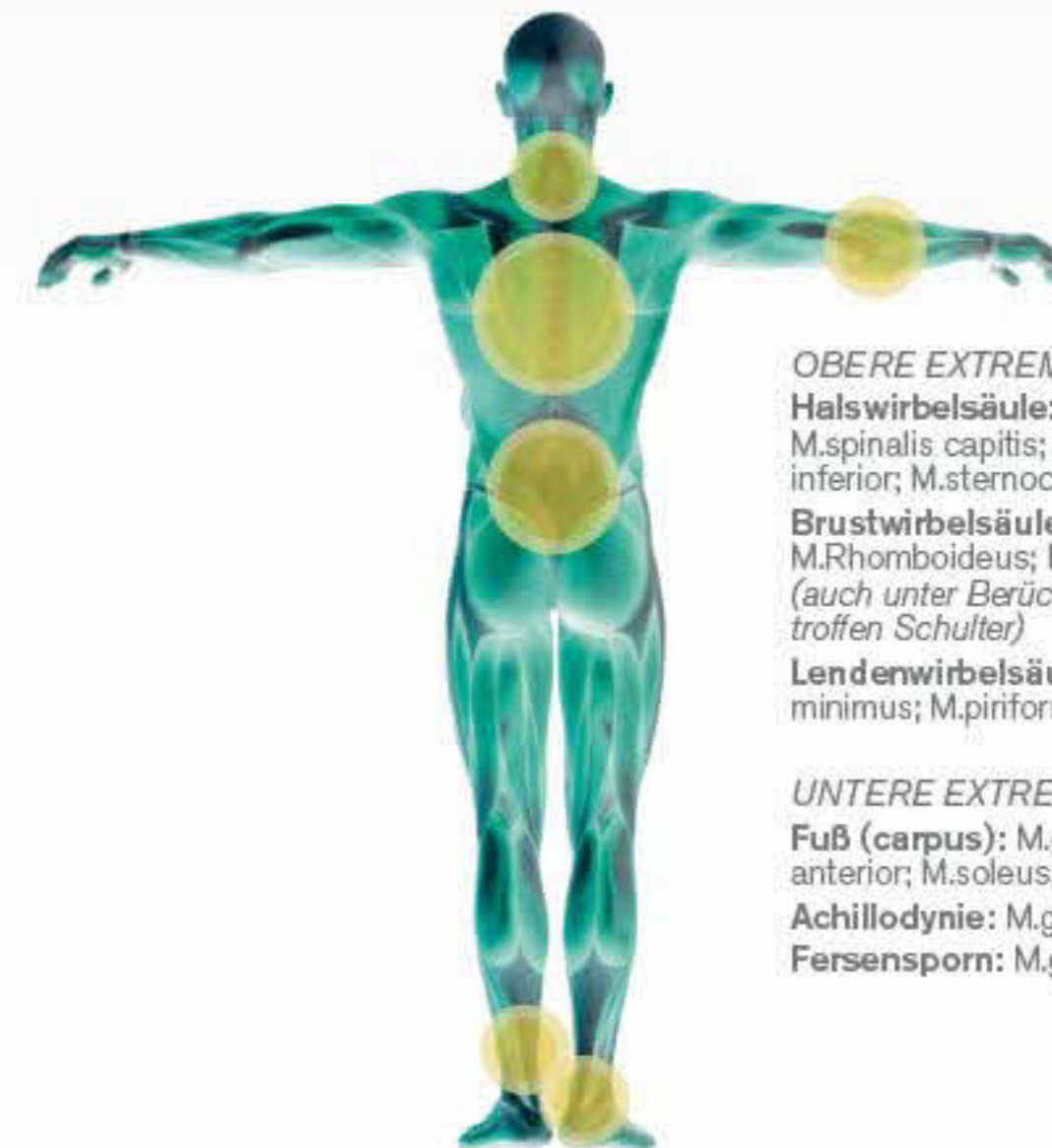
**Daumenritzhrose:** M.extensor pollicis brevis; M.extensor pollicis longus

### UNTERE EXTREMITÄT

**Hüfte (coxae):** M.iliopectineus; M.adductor 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.illocostalis lumborum (auch unter Berücksichtigung der Triggerpunkte der betroffenen Schulter)

**Lendenwirbelsäule:** M.iliopectineus; 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 Service GmbH & Co. KG  
Raußmühlstraße 7  
75031 Eppingen  
Deutschland

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

[info@likamed.de](mailto:info@likamed.de)  
[www.likamed.de](http://www.likamed.de)