



the
art of
shock
wave

DUOLITH® SD1 T-TOP »ultra«
DIE NEUE FOKUSSIERTE
STOSSWELLENGENERATION



STORZ MEDICAL



»Active-tip-control«-Display

Ergonomischer, elastischer und rutschfester Griff

Wechselspule

Fokussierte Stosswellenerzeugung

DUOLITH® SD1 T-TOP »ultra« – Die neue fokussierte Stosswellengeneration

Das Design der neuen fokussierten Stosswellengeneration mit dem SEPIA®-Handstück überzeugt durch eine hochwertige Verarbeitung und optimierte Ergonomie. Die besondere Flexibilität des Handstückkabels unterstützt eine ermüdungsfreie und dadurch leichtere Behandlung immer direkt am Patienten – ein wichtiges Kriterium für die tägliche Praxis.

Das SEPIA®-Handstück macht die Behandlung mit fokussierten Stosswellen einfach und effizient. Alle wesentlichen Bedienelemente wur-

den im Handstück integriert. Frequenz und Energiestufe sind direkt am Handstück einstellbar. Voreingestellte Behandlungsparameter sparen Zeit und sorgen für ein störungsfreies Arbeiten.

Gut für Anwender: Das SEPIA®-Handstück ist mit allen DUOLITH® SD1 »ultra«-Systemen im Markt kompatibel. Anwender profitieren von den reduzierten Revisionskosten durch einfachen Spulenwechsel.

Highlights

- Effektives und ermüdungsfreies Arbeiten direkt am Patienten
- Alle Bedienelemente im Handstück integriert
- Reduzierte Revisionskosten durch einfachen Spulenwechsel
- Tiefe der Fokuszzone: 0 – 65 mm
- Therapeutische Wirksamkeit: Bis 125 mm Eindringtiefe
- Modular aufrüstbar zum DUOLITH® SD1 TOWER »ultra«
- Exklusiver Onlinezugang zum ICE Shock Wave Informationsportal für mehr Wissen

DUOLITH® SD1 T-TOP »ultra«
mit fokussiertem Handstück SEPIA® und optionalem 10"-Touchscreen

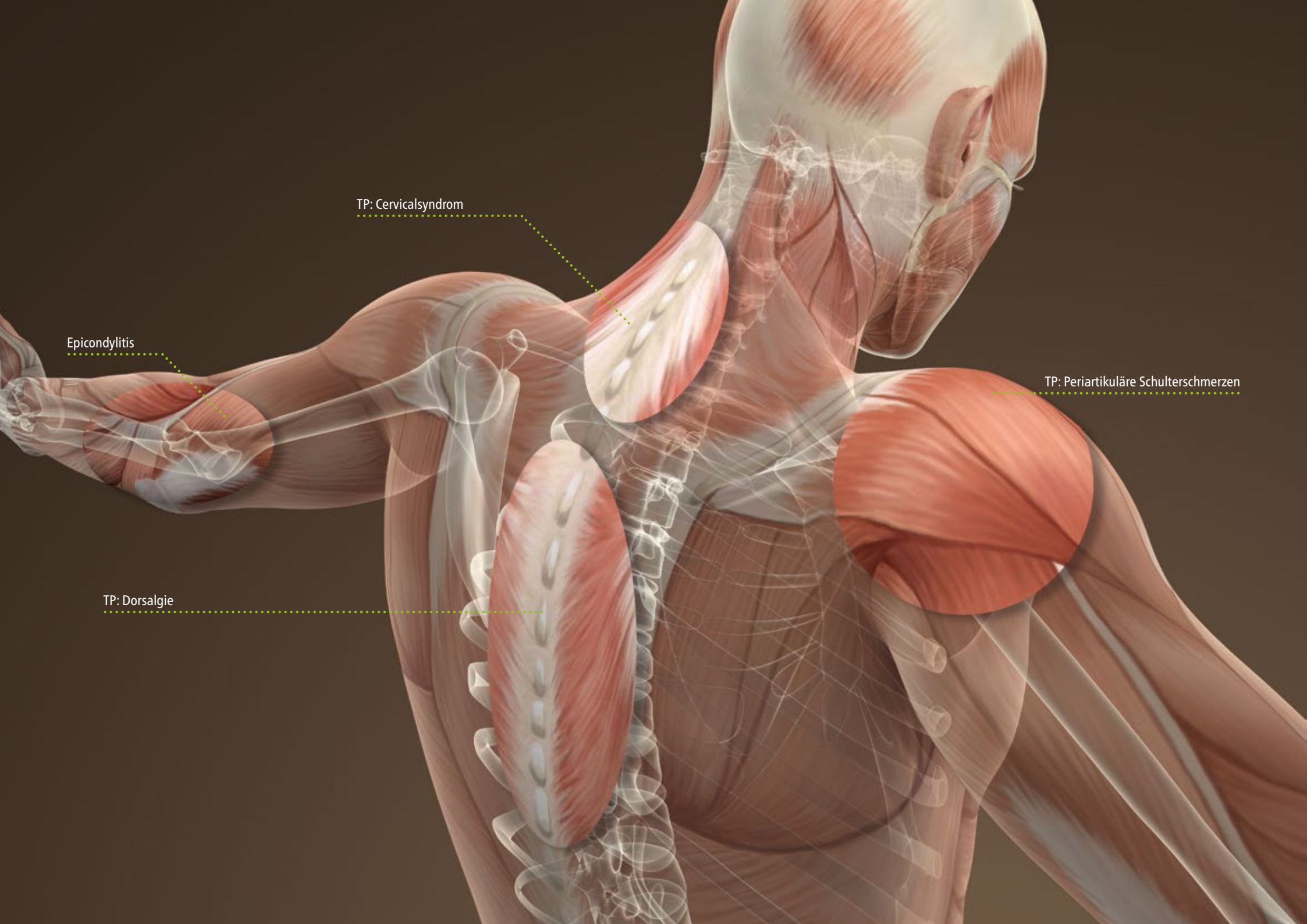


Fokussiertes Handstück SEPIA® mit und ohne Vorlaufstrecke



Handstückdisplay – Bedienelemente integriert





TP: Cervicalsyndrom

Epicondylitis

TP: Periartikuläre Schulterschmerzen

TP: Dorsalgie

Beispiele für die Vielzahl der DUOLITH® SD1 T-TOP »ultra«-Indikationen

Der wohl wichtigste Aspekt für Schmerzpatienten ist, dass sich der Erfolg der Stosswellentherapie möglichst schon unmittelbar nach der

Behandlung einstellt. Für diese hohe Patientenerwartung bietet der DUOLITH® SD1 T-TOP »ultra« die beste Basis.

Highlights

- Tiefe der Fokuszone: 0 – 65 mm
- Therapeutische Wirksamkeit: Bis 125 mm Eindringtiefe

Achillodynie



Fasciitis plantaris



Patellar Tendonitis



Epicondylitis



Tibiakantensyndrom



Tendinosis calcarea



Metatarsalgie



Triggerpunkte: Periartikuläre Schulterschmerzen



Orthopaedics Patients Visual Analogue Scale

F-SW

Energy (mJ/mm²) 0.35

Shocks 1000

Frequency (Hz) 4.0

Total shocks 335

Total energy (J) 0.000

Neck

Shoulder

Arm

Back

Hip

Foot

Lower leg

Knee

Thigh

2015/00/15 12:30
Orthopaedic Clinic

90%

Settings Info Visible Body

Touchscreen – Die ideale Erweiterung für den DUOLITH® SD1 T-TOP »ultra«

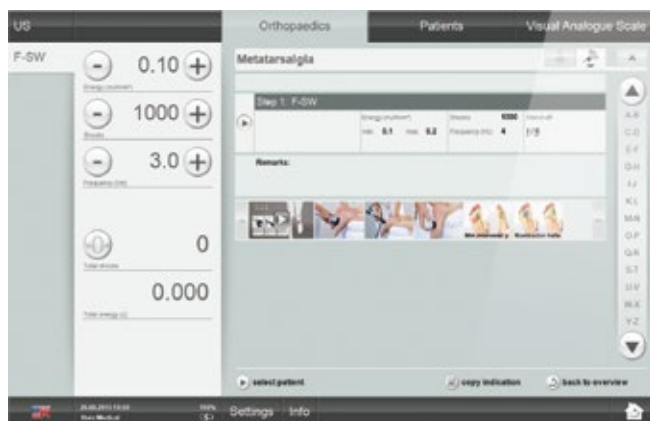
Der optionale 10"-Touchscreen wird über ein USB-Kabel am Stosswellengerät angeschlossen und erweitert es mit wertvollen Features: Neben der zusätzlichen Gerätesteuerung bietet es eine Patientenverwaltung sowie von erfahrenen Anwendern empfohlene Behandlungsparameter, welche mit Videos und Bildern unterstützt werden. Diese können aufgerufen und übernommen werden. Mit der integrierten Visible Body®-Software kann man nicht nur in die muskulären Struktu-

ren, sondern auch tief in die makroskopischen und mikroskopischen Ebenen des menschlichen Körpers eintauchen. Detaillierte Definitionen und Informationen der Anatomien unterstützen den Anwender. Drehbare und bewegte 3D-Modelle ermöglichen die Visualisierung von Muskelbewegungen, Pathologien und Erkrankungen. Somit wird eine neuartige Interaktion zwischen Anwender und Patient ermöglicht.

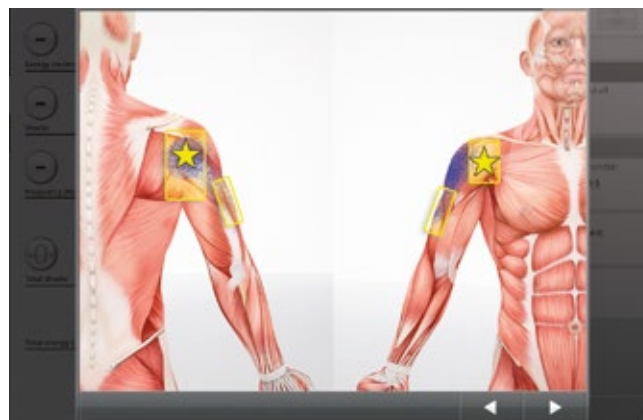
Highlights

- 10"-Touchscreen (optional)
- Patientenverwaltung mit Behandlungshistorie
- Video- und bildergestützte Behandlungsparameter
- Digitaler Anatomieatlas Visible Body®:
Makroskopische und mikroskopische 3D-Anatomiemodelle

Touchscreen – Behandlungsparameter mit Anwendungsvidéos



Touchscreen – Übersicht Schmerzzonen



Touchscreen – Neuer digitaler Anatomieatlas Visible Body®

