



[KARL STORZ DUOLITH SD1 ESWT UNLIMITED](#) [- STOSSWELLENTHERAPIE GERÄT](#)

SKU: EZ082025-NV

Karl Storz Duolith SD1 ESWT Unlimited ist ein modernes Stoßwellentherapiegerät, das präzise und effektive Behandlungsmöglichkeiten für orthopädische und urologische Indikationen bietet. Mit seiner innovativen Technologie ermöglicht es schmerzfreie, nicht-invasive Therapien zur Förderung der Geweberegeneration und Schmerzreduktion.



Categories: [Physiotherapie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Karl Storz Duolith SD1 ESWT Unlimited** ist ein hochmodernes Gerät zur extrakorporalen Stoßwellentherapie (ESWT), das speziell für die effektive und schonende Behandlung von muskuloskelettalen Erkrankungen entwickelt wurde. Es kombiniert neueste Technologie mit anwenderfreundlichem Design, um eine präzise und individuelle Therapie zu ermöglichen.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Innovative Stoßwellentechnologie:** Das Gerät erzeugt fokussierte Stoßwellen mit variabler Energieintensität, die tief in das Gewebe eindringen und dort therapeutische Effekte entfalten.
- **Unbegrenzte Anzahl an Stößen:** Die "Unlimited"-Funktion ermöglicht die unbegrenzte Anwendung von Stoßwellen ohne Begrenzung der Impulsanzahl, was insbesondere bei intensiven oder langwierigen Therapiesitzungen von Vorteil ist.
- **Anpassbare Parameter:** Frequenz, Energielevel und Impulsanzahl lassen sich individuell an die Bedürfnisse des Patienten und die zu behandelnde Indikation anpassen.
- **Ergonomisches Design:** Das handliche Applikator-Design sorgt für eine präzise Platzierung und optimale Übertragung der Stoßwellen.

- **Intuitive Bedienoberfläche:** Ein modernes Touch-Display ermöglicht eine einfache und schnelle Einstellung aller Therapieparameter sowie eine übersichtliche Darstellung des Therapieverlaufs.

Indikationen und Anwendungsmöglichkeiten:

Die extrakorporale Stoßwellentherapie mit dem Duolith SD1 ESWT Unlimited eignet sich zur Behandlung verschiedener orthopädischer und physiotherapeutischer Erkrankungen, darunter:

- Tendinopathien (z. B. Tennisellenbogen, Achillessehnenentzündung)
- Faszioopathien (z. B. Plantarfasziitis)
- Myofasziale Triggerpunkte
- Calcifikationen in Sehnen und Gelenken
- Chronische Schmerzsyndrome im Bewegungsapparat

Wirkmechanismus:

Die fokussierten Stoßwellen regen die Durchblutung an, fördern den Zellstoffwechsel und unterstützen die Gewebeheilung. Zudem können Verkalkungen gelöst und Schmerzen reduziert werden. Die Behandlung ist minimal-invasiv, nebenwirkungsarm und kann ambulant durchgeführt werden.

Vorteile des Karl Storz Duolith SD1 ESWT Unlimited:

- Hohe Flexibilität durch individuell einstellbare Therapieparameter
- Unbegrenzte Impulszahl für intensive Behandlungsmöglichkeiten
- Höchste Präzision und Effizienz bei der Stoßwellengenerierung
- Benutzerfreundliche Bedienung für schnelle und sichere Therapiedurchführung
- Robuste Bauweise für den klinischen und ambulanten Einsatz

Das Karl Storz Duolith SD1 ESWT Unlimited stellt somit eine erstklassige Lösung für Ärzte, Physiotherapeuten und Kliniken dar, die Wert auf eine effektive, sichere und patientenorientierte Stoßwellentherapie legen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

