



DORNIER COMPACT SIGMA

Ein wirklich
modularer
Lithotripter

Warum Compact Sigma

In Kombination mit anderen Geräten wie C-Bögen, Ultraschallscannern und Patiententischen verwandelt sich dieses Gerät schnell in eine multifunktionale urologische Lösung.



Mobiler und kompakter
Lithotripter für
unterschiedliche
Behandlungsanforderungen



Hervorragende
Systemeffizienz
für optimierte
Behandlungsergebnisse



Verschiedene
Bildgebungsoptionen
für Ihre ideale Lösung



Mobiler und kompakter Lithotripter für unterschiedlichste Behandlungsanforderungen

Bemerkenswerte Fähigkeiten

- Verbessern Sie Ihre Anwendungspraxis bei der Lithotripsie durch eine maßgeschneiderte Konfiguration, die Ihren individuellen Bedürfnissen entspricht
- QuickLinx - die integrierte optische Positionskontrolle von Dornier, für eine einfache Ausrichtung des C-Bogens und eine schnelle Vorbereitung des Eingriffs



Plug-and-play

- Keine Installation erforderlich; anschließen und sofort loslegen

Ergonomisches Design

- Leicht zu transportieren, mit großen Rädern und einklappbarem Therapiekopf
- Geringe Stellfläche; benötigt minimalen Platz in jedem Operationsaal oder Lagerraum

Breites Anwendungsspektrum

- Speziell entwickelt für ESWL und ESWT*



*Eine Liste der Indikationen finden Sie auf Seite 7

Ausgezeichnete Systemeffizienz für optimierte Behandlungsergebnisse

Die Dornier EMSE-Technologie

- Die am meisten klinisch bewährte Stoßwellen-Technologie, exklusiv bei Dornier¹
- Bietet gleichbleibende Qualitätsleistung mit zuverlässiger Energieabgabe

Flexible Positionierung des Therapiekopfes

- Ermöglicht mit 36 Therapiekopfpositionen einen großen Zugangsbereich zu verschiedenen Steinpositionen
- Gewährleistet den Patientenkomfort mit Über- und Untertischpositionen, da die Patienten, insbesondere ältere und fettleibige Menschen, während der Verfahren in Rückenlage bleiben können



Verschiedene Bildgebungsoptionen für Ihre passende Lösung

Umfassendes Angebot an Lösungen

- Passen Sie Ihre Bildgebungspräferenzen mit den bewährten und qualifizierten Partner von Dornier an
- Erzielen Sie eine hervorragende Bildqualität mit High-End-Flachdetektor-C-Bögen

Ultraschall-geführte ESWL

- Eliminiert die Strahlenbelastung für Patienten und Anwender und ermöglicht die Erkennung aller Arten von Steinen
- Die Echtzeit-Überwachung bietet eine sofortige Anpassung der Patientenposition, wenn dies erforderlich ist, und sorgt dafür, dass der Stein im Zielbereich ausgerichtet bleibt.
- Isozentrische Ultraschallbildgebung bietet ein hohes Maß an Flexibilität und Bildqualität²

Duale Bildgebung: Das Beste aus beiden Welten

- Umfassende Bildgebungsmöglichkeiten mit der Option, Steine entweder mit Röntgen- oder Ultraschallbildgebung oder mit beiden zu lokalisieren
- Die Lokalisierung von Steinen durch Röntgen ermöglicht die schnelle, initiale Positionierung des Patienten, während die Ultraschalluntersuchung Echtzeitinformationen über die Atmung des Patienten und der Steinertrümmerung liefert





Breites Anwendungsspektrum

Der Dornier Compact Sigma kann für die folgenden Indikationen eingesetzt werden³:

Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL)	<ul style="list-style-type: none">• Nierenbecken- und Nierenkelchsteine• Obere und untere Uretersteine• Prävesikale Uretersteine• Gallensteine, ausgenommen Gallenblase und Gallenblasengang• Gallengangsteine• Pankreassteine
Extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT)	<ul style="list-style-type: none">• Gestörte Frakturheilung und Pseudarthrosen

Wussten Sie schon?

Der Compact Sigma kann auch remote bedient werden. Dadurch wird die Belastung durch ionisierende Strahlung für Benutzer und anderes medizinisches Personal verringert.

Referenzen

- ¹ Data on file bei Dornier MedTech
- ² Macchione, N., Elia, A., Gofrit, O., Pode, D., & Duvdevani, M. (2013). SWL mit kontinuierlichem Targeting durch Ultraschall; gibt es Vorteile? *European Urology Supplements*, 3(12), 51. [https://doi.org/10.1016/S1569-9056\(13\)61727-3](https://doi.org/10.1016/S1569-9056(13)61727-3)
- ³ Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für den Dornier Compact Sigma. Die Indikationen können je nach Region variieren.



Scannen Sie den QR-Code um unsere **weltweiten Niederlassungen** zu finden

www.dornier.com/locations