



Dornier MedTech

Dornier Compact Sigma

DORNIER COMPACT SIGMA

Un lithotriteur
totalement
modulable

 **Dornier MedTech**

Pourquoi Compact Sigma

Lorsqu'il est combiné à d'autres appareils, tels que les bras-C, les scanners ultrasoniques et les tables de patient, cet appareil se transforme rapidement en une solution urologique multifonctionnelle.



Lithotriteur mobile
et compact pour
des besoins de
traitement variés



Un système
à l'efficacité
optimale pour des
traitements plus
efficaces



Diverses options
d'imagerie pour
votre solution
idéale



Lithotriteur mobile et compact pour des besoins de traitement variés

Des capacités remarquables

- Améliorez la pratique de la lithotritie grâce à une configuration personnalisée pour répondre à vos besoins uniques
- QuickLinx - Contrôle intégré de la position optique de Dornier, pour faciliter l'alignement du bras-C et pour une préparation plus rapide de la procédure

Plug and play

- Aucune installation requise ; branchez et commencez à l'utiliser instantanément



Design ergonomique

- Facile à transporter avec de grandes roues et une tête de thérapie pliable
- Petit encombrement ; nécessite un espace réduit dans une salle d'opération ou un site de stockage

Large gamme d'utilisations

- Spécialement conçu pour l'ESWL et la thérapie extracorporelle par ondes de choc*

* Reportez-vous à la page 7 pour obtenir une liste d'indications

Un système à l'efficacité optimale pour des traitements plus efficaces

Technologie Dornier EMSE

- La technologie d'onde de choc la plus éprouvée en clinique, exclusivité Dornier¹
- Offre des performances de qualité constante avec une production d'énergie fiable

Positionnement de la tête de Thérapie flexible

- Offre une grande fenêtre d'accès à divers emplacements de calculs avec 36 positions de tête de thérapie
- Garantit le confort du patient avec des positions sur et sous la table car les patients, en particulier les personnes âgées et obèses, peuvent rester en décubitus dorsal tout au long des procédures



Différente imagerie possible pour votre solution idéale

Suite complète de solutions

- Personnalisez vos préférences d'imagerie avec les partenaires de confiance et qualifiés de Dornier
- Obtenez une qualité d'image exceptionnelle avec les bras-C haut de gamme des détecteurs à écran plat

L'ESWL guidée par ultrasons

- Supprime l'irradiation pour les patients et les utilisateurs tout en permettant à ces derniers de détecter tous types de calculs
- La surveillance en temps réel permet un réajustement immédiat de la position du patient lorsque cela est nécessaire et de conserver l'alignement des calculs sur la zone cible
- L'imagerie par ultrasons isocentrique offre un degré élevé de flexibilité et de qualité d'imagerie²

Double imagerie possible : Le meilleur des deux mondes

- Prise de clichés avec possibilité de localiser les calculs en utilisant soit les rayons X soit les ultrasons, ou les deux
- La localisation des calculs par rayons X permet un positionnement initial rapide du patient, tandis que les ultrasons fournissent des informations en temps réel sur la respiration du patient et la désintégration des calculs





Offrir une large gamme d'utilisations

Le Dornier Compact Sigma peut être utilisé pour les indications suivantes³ :

Lithotritie extracorporelle par ondes de choc (ESWL)	<ul style="list-style-type: none">• Bassin rénal et calculs du calice rénal• Calculs urétéraux supérieurs et inférieurs• Calculs urétéraux prévésicaux• Calculs biliaires, à l'exclusion de la vésicule biliaire et calculs canaux kystiques• Calculs des voies biliaires• Calculs pancréatiques
Thérapie extracorporelle par ondes de choc (ESWT)	<ul style="list-style-type: none">• Mauvaise cicatrisation des fractures et pseudarthrose

Le saviez-vous ?

Le Compact Sigma peut être commandé à distance.

Cela réduit le risque d'irradiation ionisante pour les utilisateurs et autres personnels médicaux

Références

- ¹ Données archivées chez Dornier MedTech
- ² Macchione, N., Elia, A., Gofrit, O., Pode, D., & Duvdevani, M. (2013). SWL with continuous targeting by ultrasound; are there benefits? *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 Reportez-vous au manuel d'utilisation du Dornier Compact Sigma pour plus d'informations. Les indications peuvent différer selon la région.



Scannez le code QR pour trouver nos
bureaux dans le monde entier

www.dornier.com/locations