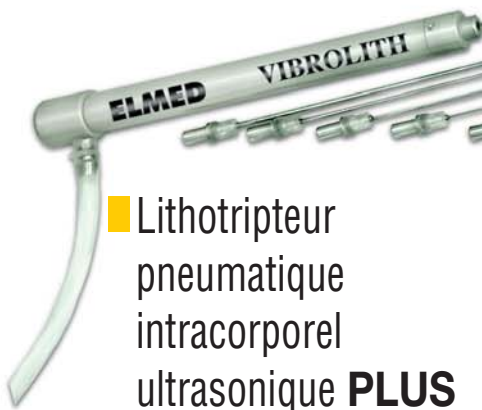


# Vibrolith PLUS<sup>®</sup>

Lithotriptideur Intracorporel Ultrasonique et Pneumatique  
avec Mecanisme de Suction Integre

**ELMED**  
Lithotripsy Systems

# Vibrolith PLUS



## ■ Lithotriporteur pneumatique intracorporel ultrasonique PLUS

**Les plus performants  
et les plus rapides**

La lithotripsie ultrasonique est largement utilisée pour la succion et la désintégration des calculs urinaires pendant plusieurs années. L'effet de pulvérisation lors de la désintégration et la succion des particules des calculs durant l'opération sont les avantages de cette méthode. Donc les lithotripteurs ultrasonique ont une performance merveilleuse sur les calculs mous.

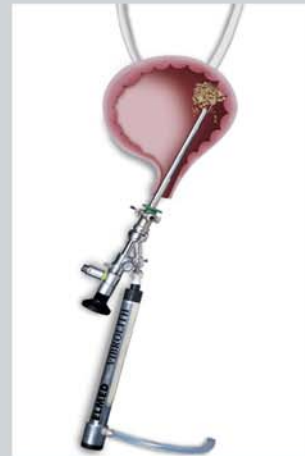
D'une autre part, la Lithotripsie pneumatique est considérée comme la méthode la plus performante et la plus rapide ,où tous types de calculs peuvent être fragmentés facilement par un lithotriporteur pneumatique.

Vibrolith Plus combine ces deux méthodes dans un seul appareil et permet aux utilisateurs d'opérer simultanément en utilisant les avantages des deux.

Vibrolith Plus efficace pour les calculs coralliforme, pyéliques et caliciels.

Vibrolith Plus au cours de l'urétroscopie utilisé pour les calculs de la voies excrétrice supérieur.

Vibrolith Plus pour un traitement endoscopique rapide des calculs de la vessie.



## Un Grand Choix de Sonde

Les sondes pneumatiques et ultrasoniques de Vibrolith Plus présentent des longueurs et des calibres différents, correspondant aux différents endoscopes disponibles. Ces sondes peuvent être utilisées avec des endoscopes rigides, semi-rigides ou des endoscopes flexibles.

## Combinaison Facile des Pièces de Main Ultrasonique et Pneumatique

Vibrolith Plus permet à l'opérateur de combiner les pièces de main ultrasonique et pneumatique à l'aide de son appareil de couplage spécialement conçu pour différents modes d'opérations, respectivement pneumatique, pneumatique plus ultrasonique et ultrasonique.

## Le panneau de contrôle entièrement à touche

*Finit les boutons et boutons de réglage*

Finit les boutons et boutons de réglage  
Vibrolith Plus est un bon appareil où l'utilisateur qui peut allumer et éteindre les parties ultrasonique et pneumatique séparément, seulement en appuyant sur la touche du panneau. Tous les indicateurs d'avertissement et les informations peuvent être vus sur le panneau LCD à haut contraste graphique. Les signaux d'alarmes servent à avoir des opérations plus sécurisées.

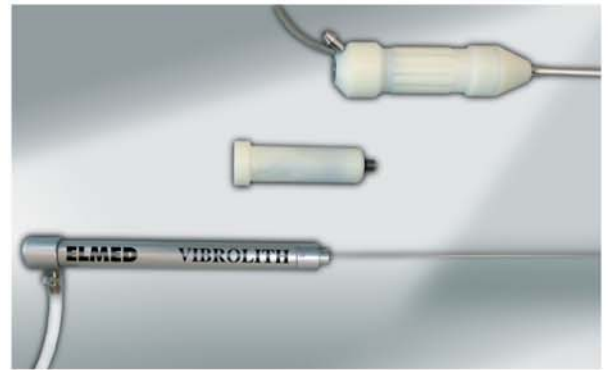
## Lithotriporteur Ultrasonique Nouvelle Génération

*Système de contrôle à fréquence dynamique.*

ELMED a conçu un Lithotriporteur Ultrasonique puissant et très efficace, qui a des microprocesseurs afin de contrôler dynamiquement la fréquence d'utilisation par une résonance optimale par un système de retour en temps réel.

## Succion facile et une visualisation claire

La pompe intégrée ajustée péristaltique de Vibrolith Plus permet une succion plus facile des particules du calcul, avec le contrôle du flux suivant les exigences de l'application qui mène à une visualisation claire de l'endoscopie durant l'opération. Les fragments du calcul dans le collecteur de calcul spécialement conçu peuvent être "recueillis" utilisés optionnellement pour des recherches "étiologiques" plus avancées.



**Simple, puissant**  
**Mobile,**  
**Sans maintenance,**  
**Coût réel**

Vibrolith PLUS

# Vibrolith PLUS



## Caractéristiques Principales

### VIBROLITH PLUS

#### Partie pneumatique:

Approvisionnement en pression	3-10 bar air médical comprimé
Mode de pulses	Simple ou multiple
Fréquence de pulse	1-12 Hz
Energie utilisé	Ajustable
Transmission d'énergie	Mécanique
Stérilisation de la pièce manuelle	Autoclave , chimique ou gaz

#### Partie Ultrasonique:

Puissance	150W
Energie utilisé	Ajustable
Stérilisation de la pièce manuelle	Autoclave , chimique ou gaz

Alimentation	110/220V AC ; 60/50 Hz
Protection électrique	Suivant EN 60601-1
Classification	Classe IIb , 93/42/MDD Classe I type B , EN 60601-1

**Respecte les tissus,  
Précis,  
Sure, puissant,  
Efficace et sans bruit**

**ELMED**

Electronics & Medical Industry & Trade Inc.

**CE**  
1984

#### ELMED TURKEY Headquarters

Batı Sitesi Mahallesi, Gersan Sanayi Sitesi 2307. Sokak No: 46 Yenimahalle 06370 Ankara / TURKEY  
Phone : +90 312 256 92 22 (Pbx) • Fax : +90 312 257 06 08  
http ://www.elmed-lithotripsy.com • e-mail : sales@elmed-lithotripsy.com

#### ELMED USA USA Office

3956 Town Center Blvd., Suite 217 Orlando, Florida 32837, USA  
Phone : +1 727 470 29 35 • Fax : +1 800 915 95 12 • e-mail : elmedusa@elmed-lithotripsy.com