

Vibrolith PLUS[®]

Litotricia Ultrasónica / Neumática de
Alto Rendimiento con
Bomba de Succión Integrada

ELMED
Sistemas de Litotricia

Vibrolith PLUS



■ Presentando la
Litotricia
Intracorpórea
más poderosa
del mundo

La Vibrolith Plus es una ultramoderna litotricia de combinación ultrasónica/neumática de alto rendimiento que está tecnológicamente a años luz de la competencia. Con particularidades tales como una pieza de mano ultrasónica controlada por un multi-microprocesador que asegura un máximo de energía y rendimiento sin las preocupaciones de calentamiento excesivo, una poderosa pieza de mano que fractura aún la piedra más dura, y la primera en la industria: una bomba de succión autocontenida que provee una visualización clara durante procedimientos endoscópicos con una succión superior de fragmentos de piedra, la Vibrolith Plus hace obsoletas a todas las demás litotricias.

La Vibrolith Plus es efectiva al tratar aún las piedras renales, uretrales y vesiculares más duras.



■ Una nueva generación de piezas de mano ultrasónicas

La Vibrolith Plus presenta un diseño de multi-microprocesador ultramoderno que controla la energía ultrasónica para máxima energía y rendimiento. Este inteligente diseño provee retroalimentación en tiempo real que previene el calentamiento excesivo de la pieza de mano ultrasónica y la sonda común en otras litotricias.

■ Singular dispositivo de acoplamiento con múltiples modalidades

La Vibrolith Plus presenta un singular dispositivo de acoplamiento que combina tanto las piezas de mano ultrasónicas como neumáticas para uso en tres distintivas modalidades de operación: Neumática, Ultrasónica y Combinación. A diferencia de las litotricias competidoras, el dispositivo de acoplamiento especialmente diseñado elimina la necesidad de ajustar la longitud de la sonda neumática antes del uso en la modalidad de combinación.

■ ¡Ya no hay que pinzar y despinzar la succión durante los procedimientos de nefrolitotomía percutánea!

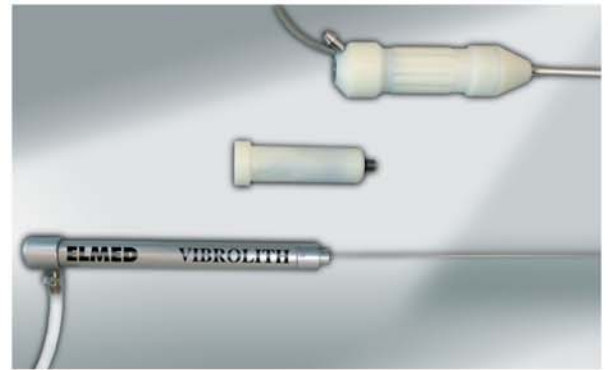
La Vibrolith Plus presenta por primera vez en la industria: una bomba de succión peristáltica integrada que provee una visualización clara durante los procedimientos endoscópicos y una succión superior de las partículas de la piedra. La Vibrolith Plus provee control de la bomba por medio de un pedal con tres modalidades, que elimina la necesidad de pinzar y despinzar las líneas de succión para controlar el flujo. Además, los fragmentos de piedra son colectados en un colector de piedra esterilizado específicamente diseñado que puede ser usado para transportar fragmentos de piedra para análisis.

■ Amplia gama de sondas

Una gran variedad de sondas tanto neumáticas como ultrasónicas están disponibles para el uso con endoscopios semi-rígidos y flexibles.

■ Teclas y despliegue fáciles de usar

La Vibrolith Plus es un dispositivo de fácil uso que incorpora una interfaz de LCD gráfica de alta tecnología y teclas suaves, en lugar de interruptores abultados y perillas que pueden ser difíciles de usar y limpiar después de un procedimiento.



**Poderoso, de utilización
fácil para el usuario,
libre de mantenimiento
¡y efectivo en costo!**

Vibrolith PLUS

Vibrolith PLUS



**Fácil para pañuelos faciales,
seguro, poderoso,
efectivo y silencioso**

Distribuido por:

Especificaciones Principales

VIBROLITH PLUS

Sección Neumática:

Presión de Provisión : 55-70 psi nitrógeno o aire
Modalidad de Pulsación : Pulsaciones sencillas o múltiples
Frecuencia de Pulsación : Incrementos de 1-12 Hz
Energía Aplicada : Ajustable
Transmisión de Energía : Mecánica
Sondas Neumáticas :
PN-081 - Ø0.8 mm / 2.4 Fr. - L: 640 mm
PN-104 - Ø1.0 mm / 3.0 Fr. - L: 640 mm
PN-123 - Ø1.2 mm / 3.6 Fr. - L: 640 mm
PN-153 - Ø1.5 mm / 4.5 Fr. - L: 640 mm
PN-204 - Ø2.0 mm / 6.0 Fr. - L: 640 mm
Diferentes longitudes y diámetros disponibles para

endoscopios rígidos y flexibles.

Esterilización de la pieza de mano: Esterilización por vapor, química o gas

Sección Ultrasónica:

Energía : 150 W
Energía Aplicada : Ajustable
Sondas Ultrasónicas :
US-151-Ø1.5 mm / 4.5 Fr. L: 573 mm
US-153-Ø1.5 mm / 4.5 Fr. L: 380 mm
US-333-Ø3.3 mm / 9.9 Fr. L: 330 mm
US-382-Ø3.8 mm / 11.4 Fr. L: 403 mm

Sondas combinadas :
CPN-084-Ø0.8 mm / 2.4 Fr. L: 773 mm (for US-151)
CPN-085-Ø0.8 mm / 2.4 Fr. L: 580 mm (for US-153)
CPN-101-Ø1.0 mm / 3.0 Fr. L: 530 mm (for US-333)
CPN-122-Ø1.2 mm / 3.6 Fr. L: 603 mm (for US-382)
Diferentes longitudes y diámetros disponibles

Esterilización de la pieza de mano: Esterilización por vapor, química o gas

Provisión de Energía : 110/230 V AC, 60/50 Hz
Seguridad eléctrica : De acuerdo con la Clasificación
EN 60601-1

Clasificación : Clasificación IIb, 93/42/MDD
Clasificación I Tipo B, EN 60601-1

ELMED

Electronics & Medical Industry & Trade Inc.

ELMED TURQUÍA
Sede

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

ELMED EE.UU
Oficina en los EE.UU.

3956 Town Center Blvd., Suite 217 Orlando, Florida 32837, EE.UU.
Phone : +1 407 341 44 40 • Fax : +1 800 915 95 12 • e-mail : elmedusa@elmed-lithotripsy.com