

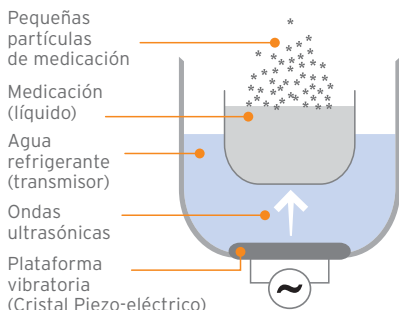
Nebulizador Ultrasonico

OMRON U17 Profesional



- Nebulización por ultrasonidos de alto flujo, silencioso
- Tiempo de nebulización programable: de 1 a 30 minutos, o modo continuo
- Hasta 72 horas de nebulización continua con botella y kit de larga duración
- Flujo de aire: hasta 17 l/min, regulable mediante dial (11 niveles)
- Velocidad de nebulización: de 0 a 3 ml/min, regulable mediante dial (10 niveles)
- Tamaño de partícula: 4.4 μm MMAD*
- Capacidad del depósito de medicación: 150 ml (mínimo 5 ml).
- Posibilidad de uso combinado con Oxigenoterapia
- Indicación de errores en pantalla
- Timbre de aviso de error o de fin del tiempo programado
- Fácil desinfección de las piezas
- Pantalla grande con iluminación trasera
- 3 años de garantía

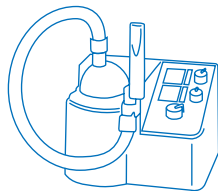
Diagrama básico



- El Cristal Piezo-eléctrico genera vibraciones de alta-frecuencia (2~3 Millones/segundo).
- Las vibraciones son transferidas a través del agua a la medicación.
- Las fuertes vibraciones generan una columna de medicación líquida ('geyser') y se producen pequeñas partículas.
- Estas pequeñas partículas son administradas al paciente, gracias al flujo de aire de un pequeño ventilador.

OMRON U17

Nebulizador
ultrasónico
profesional



Alimentación	230 VAC, 50 Hz
Consumo energético	Aproximadamente 80 VA
Fusible	T2A L250V
Frecuencia ultrasónica	Aprox. 1.7 MHz
Velocidad de nebulización**:	De 0 a 3 ml/min aproximadamente (ajustable)
Tamaño de partícula**:	MMAD*= 4.4 μ , basado en el método de medición del tamaño de partícula por Impactación en Cascada
Velocidad de flujo (de aire)	Máximo 17 l/min
Cantidad de agua refrigerante	Aprox. 375 ml
Capacidad del depósito de medicación	Aprox. 150 ml (min. 5 ml)
Dimensiones externas	Aprox. 276 (profundidad) x 243 (altura) x 226 (anchura) mm
Peso de la unidad principal	Aprox. 4.0 kg
Condiciones de funcionamiento	De 5°C a 40°C (de 41°F a 73.4°F), del 30 al 85% HR

Accesorios

- Set de nebulización de larga duración, para uso continuo, o para Oxigenoterapia
- Set con botella para suministro continuo de medicación
- Filtro antibacteriano, adaptador para conectar filtro antibacteriano
- Boquilla, mascarillas adultos (L) y niños (S)
- Mangueras de inhalación S (30 cm) y L (150 cm)
- Depósito de medicación
- Filtro de aire
- Set de nebulización normal