

## Nébuliseur ultrasonique domestique

Réf. SOC-KRM-251013



### Nébuliseur ultrasonique domestique

Le nébuliseur est un appareil utilisé pour administrer des médicaments à des personnes sous forme de vapeur. Ainsi, il est utilisé pour traiter les maladies respiratoires. Le nébuliseur classique (Type piston ou diaphragme), également appelé "atomiseur", pompe de l'air au moyen d'un liquide médicamenteux pour le transformer en vapeur, laquelle est ensuite inhalée par le patient. Ces médicaments sont fréquemment des stéroïdes, et la raison pour laquelle ils sont inhalés au lieu d'être digérés est de limiter leur effet sur les poumons/système respiratoire uniquement. Sinon, la quantité de stéroïdes saturés dans tout le corps serait toxique.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Ces nébuliseurs ultrasoniques fonctionnent avec les ultrasons. Les nébuliseurs ultrasoniques ne sont pas des atomiseurs, ils n'utilisent pas l'air de la pompe pour atomiser le produit. L'ultrason est une source d'énergie pour la nébulisation de liquides pour les thérapies par inhalation.

Le mécanisme de travail implique ondes ultrasonores pour toucher à la surface du liquide (ex. médecine, eau) et la fusion du liquide en taille microns de particules. Par cette méthode, l'efficacité de la thérapie aérosol s'accroît, en raison de la même répartition des tailles de particules. Les nébuliseurs ultrasoniques peuvent également être utilisés pour l'humidification de la pièce, pour permettre aux patients de respirer plus facilement.

Le nébuliseur domestique à ultrasons est conçu pour être utilisé dans l'environnement de vie du patient. L'appareil domestique est parfait pour un usage quotidien par un seul patient. Accessoires inclus : masque d'adulte, masque d'enfants, tuyau et tubes à usage unique, parfait pour l'utilisation par un seul patient. Le bonnet médical fourni permet au patient de prendre le médicament aisément. Ses 400 ml d'eau de réservoir font toute la différence.

Le réglage de la nébulisation est un autre élément spécial, qui permet à l'appareil de tenir plus de 2 heures avec un réservoir plein.

### Principaux champs d'applications:

- Humidification de la pièce
- Nébulisation du médicament
- Maladies spécifiques et non-spécifiques
- Asthme bronchique
- Pneumonie
- Bronchite aiguë et non-aiguë



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

## Caractéristiques principales :

- Sortie de vapeur constante
- Multifonction On/Off/Bouton de réglage
- Alarme visuel en cas de dysfonctionnement et bas niveau de l'eau
- Oscillateur de protection de chauffage
- De petites quantités de médicaments peuvent être appliquées (5 – 7 ml)
- Haute performance de nébulisation, basse consommation d'énergie



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration