

Le spiromètre volumétrique d'entraînement Portable Voldyne 2500 est un instrument qui permet l'Entraînement des muscles à l'inspiration profonde pour maintenir et développer le volume et la capacité respiratoire. Il est destiné aux patients à faible capacité pulmonaire, ancien fumeur, asthmatique, et souffrant de diverses pathologies... (Marque : Teleflex)

12,50 € T.T.C.

(Prix au 11/10/2024)



Description

Le **spiromètre incitatif d'entraînement Voldyne 2500** est un spiromètre volumétrique d'entraînement à l'inspiration profonde. Il est destiné aux patients à faible capacité pulmonaire.

La manœuvre inspiratoire du patient provoque la montée du piston dans la chambre jusqu'à la capacité inspiratoire indiquée par les graduations sur les 2 faces. La graduation indiquée augmente de 250ml en 250ml. Elle est marquée lorsque le piston de couleur jaune se positionne devant le trait de la chambre.

Le **spiromètre incitatif d'entraînement Portable Voldyne 2500** est équipé d'une poignée intégrée sur le côté droit de la chambre, pour faciliter la bonne position lors de l'examen. Il suffit de poser le dispositif de test sur une table, avec votre main droite vous tenez la poignée, il est ainsi complètement stable, et vous pouvez désormais insérer dans votre bouche l'embout buccal pour procéder à l'examen.

La mesure se fait sur 10% du volume inspiré.

Le **spiromètre volumétrique d'entraînement Voldyne 2500** est équipé d'une valve anti-retour évitant l'expiration vers l'intérieur du système ce qui fausserait le résultat.

Le spiromètre dispose d'une coque moulée en plastique rigide résistante aux chocs.

Pour des questions d'hygiène et de pathologie, ce spiromètre d'entraînement volumétrique est à usage unique. Il doit être changé à chaque patient.

Le dispositif se compose :

- d'une chambre dans laquelle s'élève un piston dont la base indiquera le volume inspiré lu sur les graduations de la chambre.
- d'une chambre avec valve flottante pour régler le niveau d'inspiration.

- d'un tube annelé de 28 cm de longueur avec embout buccal de 7 cm de longueur
- d'un curseur pour régler le niveau d'exercice.

Conditionnement : à l'unité.

Caractéristiques

Spiromètre Volumétrique d'entraînement Portable Voldyne 2500

Tubulure annelée : 28 cm

Embout buccal : 7cm

Utilisation à patient unique

Capacité : 2500ml

Graduation de 500ml jusqu'à 2500ml (graduation de 250ml en 250ml).

Dimensions (coque) : 16.5 x 7 x 18.5 cm