

FICHE TECHNIQUE

Les insufflateurs Ambu® Mark IV sont des insufflateurs réutilisables conçus pour la ventilation manuelle des patients adultes et pédiatriques et des nouveaux-nés. Ils sont disponibles en deux tailles : bébé (adaptée aux patients dont le poids est inférieur à 20 kg, et adulte (adaptée aux patients dont le poids est supérieur à 15 kg).

Doté d'un système de valve à clapet unique, l'Ambu® Mark IV est devenu un insufflateur manuel reconnu, offrant une ventilation fiable aux patients en situation d'urgence et en milieu hospitalier depuis plus de 15 ans.

Le corps de la valve patient est transparent pour permettre aux utilisateurs d'observer le fonctionnement de la valve et de s'assurer de son bon état. De plus, un raccord tournant reliant la valve patient et le masque facial permet de faire pivoter l'insufflateur à 360°, pour un changement de position sans interruption de la ventilation.

Sur l'Ambu® Mark IV taille bébé, une valve de surpression intégrée permet de réduire le risque de barotraumatisme. Si des pressions plus élevées sont nécessaires, la valve de surpression peut être bloquée pour empêcher l'évacuation de la pression.

Après utilisation, les insufflateurs Ambu® Mark IV peuvent être autoclavés à une température de 134 °C (à l'exception de la tubulure du réservoir d'oxygène et du masque facial de taille 0A) et peut être autoclavé 30 fois (sauf le ballon réservoir d'oxygène qui peut être autoclavé 15 fois).

Insufflateurs Ambu® Mark IV



BÉNÉFICES CLÉS

Le raccord tournant permet une rotation à 360°, ce qui permet de changer de position sans interrompre la ventilation

Système de valve à clapet unique pour plus de fiabilité

Le bouchon anti-projection prémonté protège l'utilisateur des fluides et de l'air expiré en les détournant.

L'Ambu® Mark IV peut être autoclavé à une température de 134°C (à l'exception du tuyau réservoir d'oxygène et le masque facial taille 0A)

Ambu

CARACTÉRISTIQUES

	Mark IV adulte	Mark IV bébé
Volume d'insufflation	Environ 1 450 ml	Environ 420 ml
Volume administré à une main	600 ml	300 ml
Volume administré à deux mains	900 ml	-
Dimensions (longueur x diamètre)	Environ 270 x 130 mm	Environ 265 x 80 mm
Poids de l'insufflateur (sans réservoir d'oxygène ni masque)	Environ. 415 g	Environ. 190 g
Raccord patient	Externe 22 mm mâle (EN ISO 5356-1) Interne 15 mm femelle (EN ISO 5356-1)	
Raccord expiratoire (valve PEP)	30 mm mâle (EN ISO 5356-1)	
Raccord du port de manomètre	Ø 4.2 +/- 0.1 mm	
Raccord de la valve d'admission	Interne 32 mm femelle	-
Raccord d'admission O ₂	Conforme à la norme EN ISO 13544-2	
Espace mort	≤ 5 ml + 10 % du volume administré	≤ 5 ml + 10 % du volume administré
Fuites (avant et arrière)	Non mesurable	Non mesurable
Valve de surpression	-	40 cmH ₂ O (4.0 kPa)
Volume du réservoir O ₂	Environ. 1500 ml	Environ. 1500 ml (ballon) Environ. 100 ml (tube)
Température d'utilisation	-18 °C à +50 °C	
Température de stockage	-40 °C à +60 °C	

Les insufflateurs Ambu Mark IV sont conformes à la norme EN ISO 10651-4:2002



Mark IV adulte, avec masque transparent à bourrelet gonflable



Plaque signalétique



Valve de surpression intégrée avec dispositif de blocage sur l'Ambu® Mark IV taille bébé, pour la sécurité du patient

RÉFÉRENCES DE COMMANDES

Référence	Description
Mark IV bébé	
299 007 000	Avec réservoir O ₂ fermé et masque transparent bourrelet gonflable T0
299 009 000	Avec réservoir O ₂ fermé
299 003 000	Avec réservoir O ₂ ouvert et masque transparent bourrelet gonflable T0
299 004 000	Avec réservoir O ₂ ouvert, sans masque facial
Mark IV adulte	
304 004 000	Avec réservoir O ₂ ouvert, sans masque facial
304 002 000	Avec réservoir O ₂ fermé et masque transparent bourrelet gonflable T5
304 009 000	Avec réservoir O ₂ fermé et masque transparent bourrelet gonflable T2 & T5

MATÉRIAUX

Composant	Matériau
Enveloppe interne	Caoutchouc de silicone
Enveloppe externe	Caoutchouc de silicone
Corps de valve patient	PSU
Raccord patient	PSU
Valve de surpression*	PSU / acier inoxydable
Dispositif de blocage de la valve de surpression*	Caoutchouc de silicone
Raccord expiratoire	PP
Capuchon du port de manomètre*	TPV
Corps de valve d'admission	POM
Bouchon à vis (deux pièces)	POM
Tube réservoir*	PE
Clapets de valve	Caoutchouc de silicone
Poignée	Caoutchouc de silicone
Plaque signalétique	Aluminium
Fenêtre avec fermoir	PSU
Raccord	POM
Ballon réservoir d'oxygène***	PE/PUR
Adaptateur pour ballon réservoir*/**	Caoutchouc de silicone
Corps de réservoir avec bouchon et bouchon à vis***	POM/PP
Bouchon anti-projection**/**	PSU

* Mark IV bébé uniquement

** Mark IV adulte uniquement

*** Accessoire en option

Ambu

Ambu SARL

Les Bureaux du Parc
Avenue Jean Gabriel
Domergue
CS300800
33070 BORDEAUX

CE 2797 US: Rx only