

AMBU® SPUR® II

L'Ambu SPUR II offre aux utilisateurs un retour tactile et visuel pendant la réanimation. La manipulation du ballon est ergonomique. De plus, sa conception permet d'obtenir une résistance mécanique minimale, un volume de compression optimal et un recul rapide.

L'Ambu SPUR II est compatible IRM et peut être utilisé dans les conditions suivantes :

- Champ magnétique statique Bébéeur ou égal à 7 Tesla avec :
- Gradient dans un champ spatial maximal de 10,000 G/cm (100 T/m)
- Produit de force maximal de 450,000,000 G²/cm (450 T²/m)

Le dispositif ne doit pas être utilisé à l'intérieur du tunnel de l'IRM pendant une procédure en cours, car cela peut avoir un impact sur la qualité de l'image.

L'Ambu® SPUR® II est également disponible avec valve à la demande (taille adulte et pédiatrique uniquement). Le but de la valve à la demande est de fournir 100 % d'oxygène au patient de manière constante sans perte de surplus d'oxygène lorsque l'insufflateur n'est pas utilisé

MATÉRIAUX

Composants	Matériaux	Composants	Matériaux
Ballon	SEBS	Bloqueur valve de surpression	PC
Corps de valve patient	SBC	Ressort valve de surpression	Acier inoxydable
Raccord patient	PP	Corps de valve d'admission	PC
Bouchon anti-projection (seulement disponible sur les versions adultes et pédiatriques)	SEBS	Capuchon valve d'admission	Adulte et pédiatrique : SB Bébé : PC
Raccord expiratoire	SBC	Clapet valve d'admission	LSR (Silicone liquide)
Clapet de valve patient	Caoutchouc de silicone	Ballon réservoir	LDPE (Polyéthylène basse densité)
Raccord Luer	PS (Polystyrène)	Tube réservoir	EVA (Ethylène-acétate de vinyle) + PP (Polypropylène)
Capuchon Médiport	SEBS	Tuyau oxygène	PVC
Pas de vis valve patient	PC	Capuchon port de manomètre	PE
Valve de suppression	ABS	Corps de réservoir	PC
Bouchon valve de suppression	ABS	Capuchon du corps de réservoir	SBC

Ambu® SPUR® II



BÉNÉFICES CLÉS

Valve patient à clapet unique pour plus de fiabilité

Poignée intégrée pour le confort de l'utilisateur et l'uniformité des compressions

Ballon fin et ergonomique pour une résistance mécanique minimale

Surface SafeGrip™ pour une prise en main sécurisée même en situation de stress

Le Médiport permet de mesurer l'EtCO₂ ou d'administrer rapidement des médicaments sans déconnecter l'Ambu SPUR II du dispositif d'intubation

Montage facile d'un manomètre de pression et/ou d'une valve PEP

Compatible IRM

Ambu

CARACTÉRISTIQUES

	Adulte	Pédiatrique	Bébé
Volume de compression*	Une main 600 ml Deux mains 1000 ml	450 ml	150 ml
Volume de l'insufflateur	Environ 1510 ml	Environ 670 ml	Environ 220 ml
Dimensions (longueur x diamètre) sans réservoir et accessoires	Environ 284 x 127 mm	Environ 223 x 99 mm	Environ 190 x 71 mm
Poids sans réservoir et accessoires	Environ 220 g	Environ 145 g	Environ 70 g
Valve de surpression**	4.0 kPa (40 cmH ₂ O)	4.0 kPa (40 cmH ₂ O)	4.0 kPa (40 cmH ₂ O)
Espace mort	≤ 5 ml + 10 % du volume délivré	≤ 5 ml + 10 % du volume délivré	≤ 5 ml + 10 % du volume délivré
Résistance inspiratoire	Max. 0.50 kPa (5.0 cmH ₂ O) à 50 l/min	Max. 0.50 kPa (5.0 cmH ₂ O) à 50 l/min	Max. 0.10 kPa (1.0 cmH ₂ O) à 5 l/min
Résistance expiratoire	Max. 0.27 kPa (2.7 cmH ₂ O) à 50 l/min	Max. 0.27 kPa (2.7 cmH ₂ O) à 50 l/min	Max. 0.2 kPa (2.0 cmH ₂ O) à 5 l/min
Volume du réservoir O ₂	Environ 2600 ml (ballon)	Environ 2600 ml (ballon)	Environ 300 ml (ballon) Environ 100 ml (tube)
Raccord patient	Externe 22 mm mâle (ISO 5356-1) - Interne 15 mm femelle (ISO 5356-1)		
Raccord expiratoire (valve PEP)	30 mm mâle (ISO 5356-1)		
Fuite en avant et en arrière	Non mesurable		
Médiport	Raccord compatible EN ISO 80369-7		
Limites de températures d'utilisation	-18 °C à +50 °C, testé conforme à la norme EN ISO 10651-4		
Limites de températures de stockage	-40 °C à +60 °C, testé conforme à la norme EN ISO 10651-4		
Raccord valve à la demande	Interne 32 mm femelle (ISO 10651-4)	Interne 32 mm femelle (ISO 10651-4)	-
Raccord d'admission O ₂	Conforme à la norme EN 13544-2		



SPUR II bébé avec
tuyau réservoir O₂

*Testé conforme à la
norme
EN ISO 10651-4

**Des pressions
d'insufflation supérieures
peuvent être obtenues
en bloquant la valve de
surpression

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Description	Référence	Masque facial	Réservoir ballon	Réservoir tube	Valve de surpression	Quantité
Ambu Spur II adulte	325002000	M	o		o	12
	325011000	M, L	o		o	12
	325022000	M, L	o		o	12
	325021000***	M	o		o	12
	325027000**	S, L	o		o	6
Ambu Spur II pédiatrique	330003000	Bébé			o	12
	330004000	Enfant, M			o	12
	330009000	Bébé, Enfant (pré-gonflé)			o	12
	330006000	Bébé, Enfant			o	6
	330021000***	Bébé	o		o	12
Ambu SPUR II bébé	335102000**	Nouveau-né	o		o	12
	335002000*, 335028000*, **	Nouveau-né		o	o	12
	335027000**	Bébé		o	o	12
	335026000**	Nouveau-né, Bébé		o	o	12
Ambu SPUR II adulte avec valve à la demande	325023000**	M			o	12
Ambu SPUR II pédiatrique avec valve à la demande	330023000	Bébé			o	12

Ambu

Ambu SARL
Les Bureaux du Parc
Avenue Jean Gabriel Domergue
CS300800
33070 BORDEAUX
Tél : (33) 05 57 92 31 50
www.ambu.fr

*Les produits contenant les mêmes composants auront des longueurs de
tuyaux d'oxygène différentes

**Produits également fournis avec valve PEP et manomètre de pression

***Produits sans Médiport