

DEBSON TM2



OXYGENOTHERAPIE
DEBITMETRES A ORIFICES
PRECALIBRES



+ DE
SÉCURITÉ

DÉBIT
ENTRE DEUX
POSITIONS



TECHNOLOGIE
MEDICALE

DEBSON TM2

Le DEBSON TM2 sert à régler le débit d'un gaz destiné à être administré au patient par voies respiratoires. C'est un débitmètre à flux calibrés dont le principe réside dans la variation du diamètre des orifices. Le DEBSON TM2 se connecte à une source murale de gaz sous pression à l'aide d'un embout direct ou d'un montage au rail. Il doit être muni d'un humidificateur/nébuliseur ou d'une tétine de sortie.

Principales caractéristiques techniques :

Dispositif médical actif de classe IIa.

Conforme à la norme EN ISO 15002 : 2008
(anciennement EN 13220 : 1998).

Pression d'alimentation : conforme à la norme
EN ISO 7396-1 : 2007 (anciennement EN 737-3) - 4 bar \pm 1/10

- Débitmètre à orifices précalibrés : débits stables et précis (\pm 5 %).
- Utilisable dans toutes les positions pour une parfaite adaptation aux besoins, notamment en urgences.
- Encliquetage des crans du volant pour éviter un changement de débit accidentel et empêcher le positionnement entre deux débits.
- 9 débits disponibles pour chaque version.
- Volant de réglage à larges ailettes pour une préhension facilitée, avec double affichage du débit sélectionné.
- Volant de réglage avec une large fenêtre transparente pour permettre la lecture du débit sélectionné ainsi que celle des débits suivant et précédent.
- Livré en standard avec une butée pour empêcher de passer du 0 au débit maximum ou inversement. Modèle sans butée disponible sur demande.
- Double filtration : en entrée et en sortie pour une protection optimale du patient et du dispositif.
- Pièces métalliques en laiton nickelé.
- Informations normatives (nom du gaz, marquage CE, symboles relatifs à l'utilisation de l'appareil) inscrites en couleurs sur la bague, pour une meilleure lisibilité et une identification immédiate d'un appareil TM.
- Numéro de série unitaire gravé sur le corps de chaque DEBSON TM2, ce qui permet de l'identifier et d'en assurer la traçabilité. Numéro à 8 chiffres indiquant l'année, le mois et le numéro de série unitaire de l'appareil.

Nombreuses déclinaisons possibles :

- Gaz disponibles : OXYGENE - AIR MEDICAL.
 - Débits disponibles :
01 l/min - 05 l/min - 15 l/min - 25 l/min et 50 l/min.
 - Entrées : 12x100 F - 1/4G M
 - Sorties : 12x125 M - 9/16" M
- } Autres filetages d'entrée et de sortie disponibles

- Disponible en version simple et double.
- Disponible avec ou sans système FLUSH (pour le 15 l/min uniquement).
- Disponible avec ou sans butée.
- Connexion sur une prise murale par un embout direct ou par l'intermédiaire d'un montage au rail.
- Norme : AFNOR (norme française). Disponible pour le marché export aux normes : DIN, BS, US OHMEDA DIAMOND, UNI, NORDIC...
- Poids (avec embout direct AFNOR) : 340 g
- Dimensions (avec embout direct AFNOR) :
hauteur 45 mm x largeur 60 mm x profondeur 110 mm

Utilisation et Entretien :

Une fois le dispositif connecté sur la prise murale, tourner le bouton en façade dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à l'affichage du débit souhaité.

Nettoyer l'extérieur de l'appareil avec de l'eau savonneuse. Rincer et sécher. En cas d'utilisation de produits détergents, vérifier leur compatibilité avec le plastique. Ne pas immerger.

Une maintenance complète comprenant la vérification des débits doit être effectuée au minimum une fois tous les 5 ans.

Accessoires :

- Olive (1 pièce) ou tétine de sortie (2 pièces) ①
- Switch ou Flow-Switch TM ②
- Humidificateur CCO ou TMS ③





OTD586

DEBSON TM2 O₂ 25 l/min avec tétine de sortie et embout direct AFNOR.



OTD141

DEBSON TM2 AIR médical 05 l/min avec tétine de sortie et embout direct AFNOR.



OTD190MR

DEBSON TM2 O₂ 15 l/min avec tétine de sortie et montage au rail complet AFNOR (griffe universelle TM en polycarbonate).



OTD114MR

DEBSON TM2 AIR médical 05 l/min avec montage au rail monobloc AFNOR complet (griffe universelle en métal rilsanisé).



OTD102/OTD100

DEBSON TM2 double O₂ 15 l/min - 05 l/min avec embout direct AFNOR.

DEBSON TM2 FLUSH

► Nouveau système FLUSH

Le DEBSON TM2 FLUSH est utilisé dans le cadre d'applications très spécifiques pour répondre à un besoin bref et immédiat d'un fort débit en oxygène.

PRINCIPE D'UTILISATION :

Libération instantanée d'un flux de gaz de 30 l/min par simple pression du volant central. En relâchant la pression, le débitmètre revient sur le débit réglé initialement.

A n'utiliser que par pressions intermittentes de quelques secondes !

APPLICATIONS :

Ce dispositif est utilisé dans les services d'anesthésie-réanimation et dans les salles de réveil. 2 applications possibles :

- Pour le remplissage rapide d'un ballon réservoir sur un dispositif d'Oxygénation.
- Oxygénation des patients intubés ou non, nécessitant un apport en Oxygène important sur des périodes très courtes.

Pour bien le différencier des autres modèles standards, le DEBSON TM2 FLUSH a un volant de réglage de couleur rouge.

Cette fonction FLUSH est disponible sur la version 15 l/min du DEBSON TM2 et sur demande uniquement.



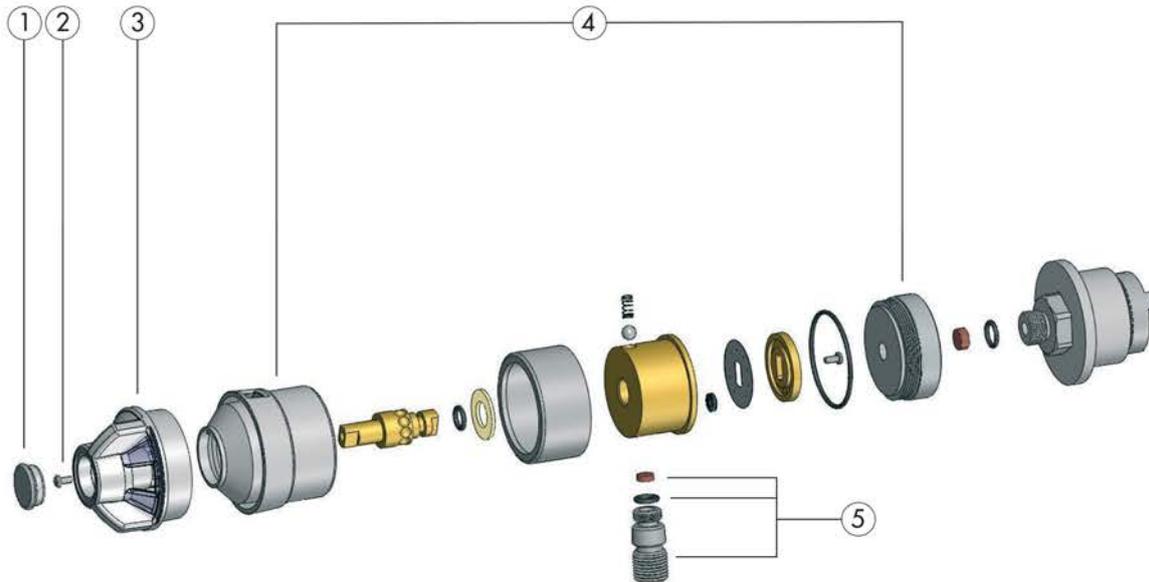
OTD190

DEBSON TM2 Flush O₂ 15 l/min avec
tétine de sortie et embout direct AFNOR.

Tableau de références		DEBITMETRES A ORIFICES PRECALIBRES DEBSON TM2 - Modèles avec butée									
Gaz		OXYGENE					AIR MEDICAL				
Débits		01 l/min	05 l/min	15 l/min	25 l/min	50 l/min	01 l/min	05 l/min	15 l/min	25 l/min	50 l/min
Avec embout direct AFNOR 	Sortie nue 12x125 M	OTD104	OTD102	OTD100	OTD125	OTD150	OTD113	OTD114	OTD111	OTD592	OTD109
	Sortie nue 9/16" M	OTD104 /9-16	OTD102 /9-16	OTD100 /9-16	OTD125 /9-16	OTD150 /9-16	OTD113 /9-16	OTD114 /9-16	OTD111 /9-16	OTD592 /9-16	OTD109 /9-16
	Avec tétine de sortie 12x125 (2 pièces)	OTD180	OTD185	OTD190	OTD586	OTD195	OTD136	OTD141	OTD146	OTD594	OTD151
	Avec olive de sortie 12x125 (1 pièce)	OTD179	OTD184	OTD618	OTD587	OTD194	OTD135	OTD140	OTD617	OTD595	OTD150
Avec montage rail AFNOR (griffe en polycarbonate) 	Sortie nue 12x125 M	OTD104 MR	OTD102 MR	OTD100 MR	OTD125 MR	OTD150 MR	OTD113 MR	OTD114 MR	OTD111 MR	OTD592 MR	OTD109 MR
	Sortie nue 9/16" M	OTD104 9-16MR	OTD102 9-16MR	OTD100 9-16MR	OTD125 9-16MR	OTD150 9-16MR	OTD113 9-16MR	OTD114 9-16MR	OTD111 9-16MR	OTD592 9-16MR	OTD109 9-16MR
	Avec tétine de sortie 12x125 (2 pièces)	OTD180 MR	OTD185 MR	OTD190 MR	OTD586 MR	OTD195 MR	OTD136 MR	OTD141 MR	OTD146 MR	OTD594 MR	OTD151 MR
	Avec olive de sortie 12x125 (1 pièce)	OTD179 MR	OTD184 MR	OTD618 MR	OTD587 MR	OTD194 MR	OTD135 MR	OTD140 MR	OTD617 MR	OTD595 MR	OTD150 MR

Plages de débits disponibles

DEBSON TM2 01 l/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1
DEBSON TM2 05 l/min	0	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
DEBSON TM2 15 l/min	0	1	2	3	4	5	6	9	12	15
DEBSON TM2 25 l/min	0	0,5	1	2	3	4	6	8	15	25
DEBSON TM2 50 l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50



Désignation

Désignation	
1	PASTILLE
	Pastille O ₂ 01 l/min
	Pastille O ₂ 05 l/min
	Pastille O ₂ 15 l/min
	Pastille O ₂ 25 l/min
	Pastille O ₂ 50 l/min
	Pastille AIR médical 01 l/min
	Pastille AIR médical 05 l/min
	Pastille AIR médical 15 l/min
	Pastille AIR médical 25 l/min
	Pastille AIR médical 50 l/min
	2
3	BOUTON
	Bouton 01 l/min
	Bouton 05 l/min
	Bouton 15 l/min
	Bouton 25 l/min
Bouton 50 l/min	
4	TUBE COMPLET AVEC BUTEE
	Tube 01 l/min avec butée
	Tube 05 l/min avec butée
	Tube 15 l/min avec butée
	Tube 25 l/min avec butée
Tube 50 l/min avec butée	
5	Sortie complète DEBSON TM2 12x125 M
	Sortie complète DEBSON TM2 9/16" M