



DEBSON TM2

OXYGENOTHERAPIE
DEBITMETRES A ORIFICES
PRECALIBRES



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

Pression d'alimentation : 4,5 bar +/- 0,5

- **Débitmètre à orifices précalibrés** : débits stables et précis.
- **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

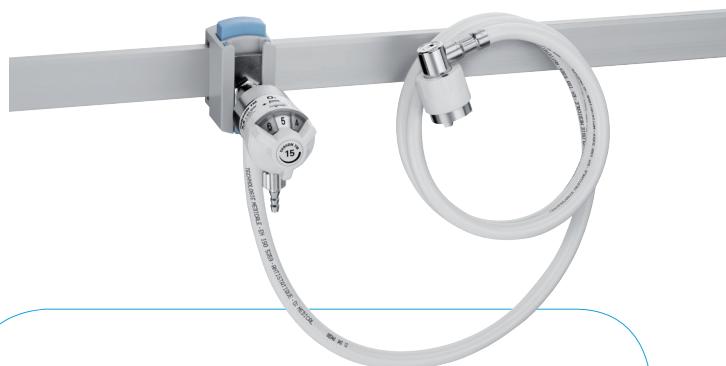


**D01**

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

**D02**

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

**D03**

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



D04

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



D05

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.



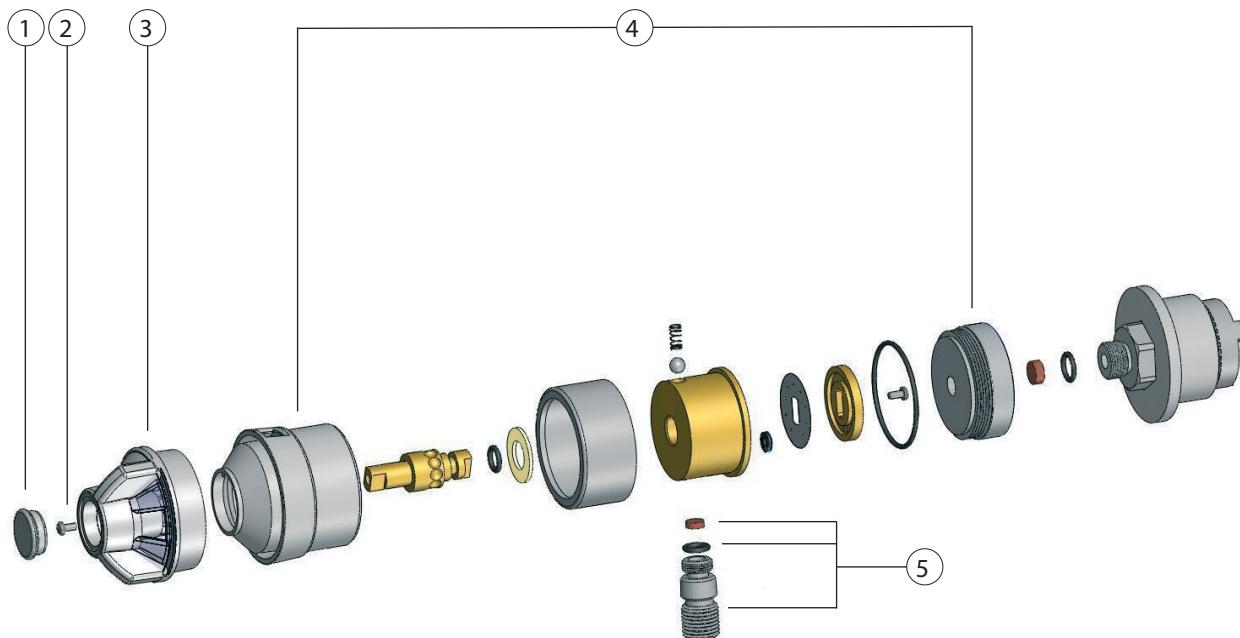
D06

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	18098	18099	18101	18584	18103	18106	18107	18108	18592	18109	
	Sortie nue 9/16" M	18199	18205	18211	18585	18217	18155	18161	18167	18593	18173	
	Avec tétine de sortie 12x125 (2 pièces)	18180	18185	18190	18586	18195	18136	18141	18146	18594	18151	
	Avec olive de sortie 12x125 (1 pièce)	18179	18184	18618	18587	18194	18135	18140	18617	18595	18150	
 Avec montage rail AFNOR (griffe en polycarbonate)	Sortie nue 12x125 M	18176	18181	18186	18588	18191	18132	18137	18142	18596	18147	
	Sortie nue 9/16" M	18196	18202	18208	18589	18214	18152	18158	18164	18597	18170	
	Avec tétine de sortie 12x125 (2 pièces)	18178	181183	181188	18590	181193	18134	18139	181598	18598	18149	
	Avec olive de sortie 12x125 (1 pièce)	18177	18182	18187	18591	18192	18133	18138	18143	18599	18148	

Plages de débits disponibles

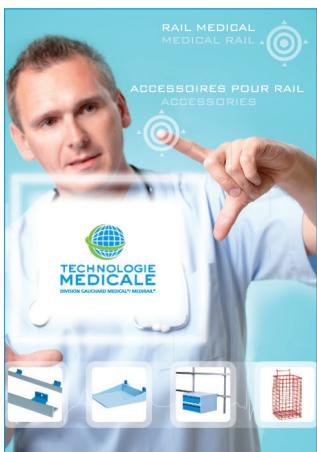
DEBSON TM2 01 l/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1
DEBSON TM2 05 l/min	0	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
DEBSON TM2 15 l/min	0	1	2	3	4	5	6	9	12	15
DEBSON TM2 25 l/min	0	0,5	1	2	3	4	6	8	15	25
DEBSON TM2 50 l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50



	Référence	Désignation
1	O ₂	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	11030 Vis de serrage
	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	11052 11054 Sortie complète DEBSON TM2 12x125 M Sortie complète DEBSON TM2 9/16" M



Aussi disponible



Distribué par

OXYGENOTHERAPIE DEBITMETRES A ORIFICES PRECALIBRES



101, rue Vaillant Couturier B.P. 46 F-93136 NOISY-LE-SEC CEDEX France
 Tél. : 33 (0)1 48 45 58 95 - Fax : 33 (0)1 49 42 90 21 - 33 (0)1 48 45 29 00 - info@technologiemedicale.com
www.technologiemedicale.com