DEBSON TM2



OXYGENOTHERAPIE

DEBITMETRES A ORIFICES PRECALIBRES

TECHNOLOGIE MEDICALE

VERSION FRANÇAISE • 11/2022

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

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 urgence.
- **Encliquetage des crans du volant** pour éviter un changement de débit accidentel et empêcher le positionnement entre deux débits.
- **9 plages* de débit disponibles pour chaque version.**
  *Débit de gaz entre 2 positions
- **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.
- **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 de fabrication 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).
- 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, NORDIC, UNI, DISS, KOREAN, JAPONESE, SANS & SABS...
- Poids (avec embout direct AFNOR TM CHOC) : 340 g
- Dimensions (avec embout direct AFNOR TM CHOC) : hauteur 45 mm x largeur 60 mm x profondeur 110 mm

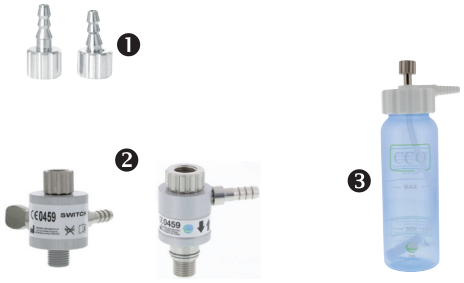
Utilisation et Entretien :

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.

Accessoires :

- Olive (1 pièce) ou tétine de sortie (2 pièces) ❶
- Switch ou Flow-Switch TM ❷
- Humidificateur CCO ❸



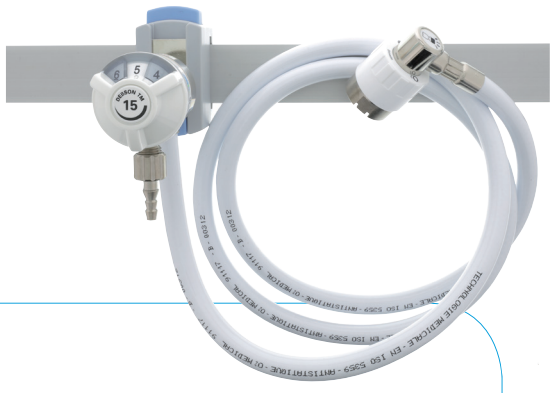
info@technologiemedicale.com | www.technologiemedicale.com



D01-F
DEBSON TM2 O_2 25 l/min avec tétine de sortie et embout direct AFNOR TM CHOC.



D02-F
DEBSON TM2 AIR médical 05 l/min avec tétine de sortie et embout direct AFNOR TM CHOC.



D03-F
DEBSON TM2 O_2 15 l/min avec tétine de sortie et montage au rail complet AFNOR TM CHOC. (griffe universelle TM en polycarbonate).



D04-F

DEBSON TM2 AIR médical 05 l/min avec montage au rail monobloc AFNOR TM CHOC complet (griffe universelle en métal rilsanisé) et tétine de sortie.



D05-F

DEBSON TM2 double O_2 15 l/min - 05 l/min avec embout direct AFNOR TM CHOC

DEBSON TM2 FLUSH

▸ Système FLUSH

Le DEBSON TM2 FLUSH est utilisé dans le cadre d'applications très spéci□ques 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.

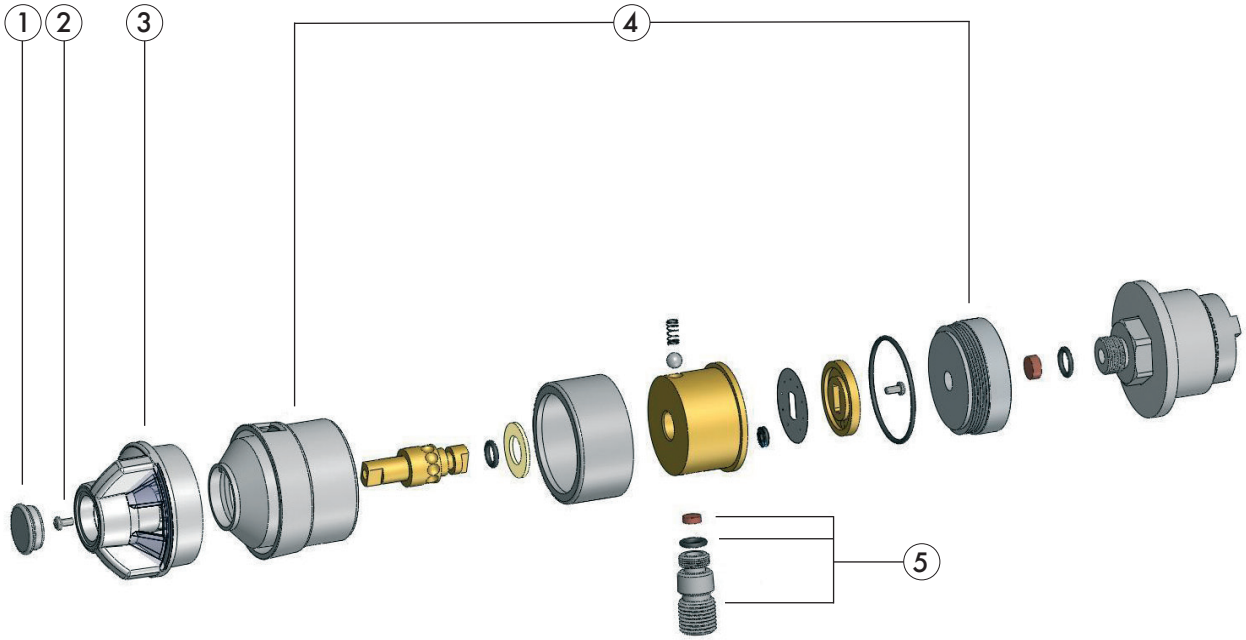


D06-F
DEBSON TM2 Flush O_2 15 l/min
avec tétine de sortie
et embout direct AFNOR TM CHOC

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 TM CHOC 	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 direct AFNOR TM CHOC (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**
		18503	Pastille O_2 01 l/min
		18505	Pastille O_2 05 l/min
		18504	Pastille O_2 15 l/min
		18514	Pastille O_2 25 l/min
		18506	Pastille O_2 50 l/min
	AIR	18508	Pastille AIR médical 01 l/min
		18507	Pastille AIR médical 05 l/min
		18509	Pastille AIR médical 15 l/min
		18513	Pastille AIR médical 25 l/min
		18510	Pastille AIR médical 50 l/min
2	11030		Vis de serrage
3			**BOUTON**
		17723	Bouton 01 l/min
		17729	Bouton 05 l/min
		17722	Bouton 15 l/min
		18527	Bouton 25 l/min
		17724	Bouton 50 l/min
4			**TUBE AVEC BUTEE**
		17715	Tube 01 l/min avec butée
		17717	Tube 05 l/min avec butée
		17714	Tube 15 l/min avec butée
		18525	Tube 25 l/min avec butée
		17716	Tube 50 l/min avec butée
5		11052	**Sortie complète DEBSON TM2 12x125 M**
		11054	**Sortie complète DEBSON TM2 9/16"M**



Aussi disponible



Distribué par

REALME
matériel médical
Tel 03 22 72 55 24
Fax 03 22 72 17 35
contact@realme.fr
1 rue des violettes 80 480 SALEUX

OXYGENOTHERAPIE

DEBITMETRES A ORIFICES PRECALIBRES

TECHNOLOGIE MEDICALE

101, rue Vaillant Couturier - 93130 NOISY-LE-SEC - FRANCE
Tél. : 33 (0)1 48 45 58 95
info@technologiemedicale.com - www.technologiemedicale.com

11/2022 • Coordination : Serge Itzkowitch • Création : Acantic • Photographies : Serge Itzkowitch.