

REGSON TM2



OXYGENOTHERAPIE
DETENDEURS AVEC
DEBITMETRES A ORIFICES
PRECALIBRES



TECHNOLOGIE
MEDICALE

REGSON TM2

Le REGSON TM2, connecté à une bouteille Oxygène ou AIR médical, sert à détendre le gaz, en fournissant en sortie d'utilisation une pression régulée et stable inférieure à sa pression d'alimentation. Le manomètre du dispositif permet de lire la pression de la bouteille de gaz comprimé.

Associé à un débitmètre à orifices précalibrés DEBSON TM2, le détendeur REGSON TM2 permet, à partir d'une bouteille, de régler le débit d'un gaz destiné à être administré au patient par voies respiratoires.

Équipé d'une prise rapide, il permet aussi d'alimenter un respirateur ou un autre dispositif médical.

Il existe deux systèmes de connexion à la bouteille :

- Connexion à écrou : pour grande bouteille (> 4 L en eau ou 0,8 m³)
- Connexion à étrier (système universel) : pour petite bouteille (< 4 L en eau ou 0,8 m³).

Principales caractéristiques techniques :

Dispositif médical de classe IIb.

Conforme à la norme EN ISO 10524-1.

Pression d'alimentation : Jusqu'à 200 bar.

Pression de sortie : 4,5 bar +/- 0,5 bar

- Détendeur à piston pour une grande fiabilité.
- Détendeur à simple détente.
- Soupape de sécurité intégrée, inviolable, indéréglable et protégée par le corps du détendeur.
- Manomètre protégé contre les chocs grâce à une bonnette en plastique.
- Filtre en entrée pour prévenir les risques liés à la haute pression.
- Livré avec un débitmètre à orifices précalibrés DEBSON TM2 (se reporter à notre feuillet DEBSON TM2).
- Débit non nul continu entre 2 positions.
- Numéro de série unitaire gravé sur le corps de chaque détendeur ce qui permet de l'identifier et d'en assurer la traçabilité. Numéro à 8 chiffres indiquant l'année et le mois de fabrication et le numéro de série unitaire de l'appareil.

Nombreuses déclinaisons possibles :

- Gaz disponibles : OXYGENE - AIR MEDICAL.
- Débits disponibles et plages de débits :

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

- Connexion à la bouteille : Etrier universel ou connexion à écrou selon norme AFNOR (norme française). Disponible pour le marché export avec une connexion à écrou aux normes DIN, BS, US OHMEDA DIAMOND, UNI, NORDIC,...
- Sorties du débitmètre à orifices précalibrés : 12x125 M - 9/16" M (autres sorties disponibles sur demande).

- Disponible avec ou sans prise rapide.
- Disponible avec ou sans système Venturi (OXAP).
- Poids : 828 g avec écrou AFNOR.
755 g avec étrier universel.
- Dimensions :
hauteur 122 mm x largeur 50 mm x profondeur 173 mm (écrou AFNOR)
122 mm x 50 mm x 190 mm (étrier)

Modèle également disponible sans débitmètre, avec uniquement une prise rapide (modèle DETREG). Disponible dans cette version en Oxygène, AIR médical et Protoxyde d'Azote.

Utilisation et entretien :

Étant équipé d'un débitmètre à orifices précalibrés DEBSON TM2, le détendeur REGSON TM2 peut être placé dans toutes les positions (notamment en urgences).

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

- Déconnecter le détendeur de la bouteille
- Utiliser un nettoyant désinfectant sans alcool pour dispositifs médicaux. Laisser sécher avant nouvelle utilisation.
- Ne pas utiliser de décontaminant de surface.
- Ne pas immerger.

Maintenance obligatoire 1 fois tous les 5 ans en nos ateliers (voir la date limite de révision apposée sur chaque appareil).

Accessoires :

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





RS01-F

REGSON TM2 15 l/min à écrou AFNOR pour grande bouteille d'Oxygène avec tétine de sortie.



RS02-F

REGSON TM2 15 l/min à écrou AFNOR pour grande bouteille d'Oxygène avec prise rapide AFNOR et tétine de sortie.



RS03-F

REGSON TM2 15 l/min à écrou AFNOR pour grande bouteille d'AIR médical avec tétine de sortie.

RS04-F

REGSON TM2 25 l/min à étrier universel pour petite bouteille d'Oxygène.

**RS05-F**



REGSON TM2 OXAP 15 l/min à écrou AFNOR pour grande bouteille d'Oxygène avec prise rapide AFNOR et Venturi.

DETENDEUR AVEC PRISE RAPIDE DETREG**RS06-F**

DETREG TM à écrou AFNOR pour grande bouteille d'Oxygène.

Equippé uniquement d'une prise rapide, le DETREG permet d'alimenter un respirateur ou un autre dispositif médical.

- Pression de sortie pré réglée à 4,5 bar.
- Prise rapide AFNOR (norme française). Disponible pour le marché export avec prise rapide aux normes DIN, BS.
- Disponible avec étrier universel ou écrou selon norme AFNOR, DIN, BS.
- Gaz disponibles : OXYGENE - AIR MEDICAL - PROTOXYDE D'AZOTE.
- Poids : 710 g.
- Dimensions :
hauteur 90 mm x largeur 75 mm x profondeur 130 mm.

Tableau de références		DETENDEURS AVEC DEBITMETRES A ORIFICES PRECALIBRES REGSON TM2					
Gaz		OXYGENE			AIR MEDICAL		
Débits		01 l/min	05 l/min	15 l/min	01 l/min	05 l/min	15 l/min
Avec écrou AFNOR pour grande bouteille 	Sortie nue 12x125 M	18772	18613	18397	-	18434	18430
	Sortie nue 9/16" M	-	18409	18410	-	-	-
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR	-	18400	18402	-	18790	18431
	Sortie nue 9/16" M + prise rapide AFNOR	-	-	18454	-	-	18455
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR + VENTURI (OXAP)	-	-	18544	-	-	-
Avec étrier universel pour petite bouteille 	Sortie nue 12x125 M	18403	18405	18407	-	-	-
	Sortie nue 9/16" M	19810	18473	18413	-	-	-
		-	-	18408	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Egalement disponible en 25 l/min et en 50 l/min – Nous consulter.
 Nos REGSON TM2 sont fournis sans tétine ni olive de sortie
 (à commander séparément – cf. feuillet Accessoires Oxygénothérapie).

Tableau de références		DETENDEURS AVEC PRISE RAPIDE AFNOR DETREG		
Gaz		OXYGENE	AIR MEDICAL	PROTOXYDE D'AZOTE
Avec écrou AFNOR pour grande bouteille		15235	15234	15233
Avec étrier universel pour petite bouteille		15232	-	-



Aussi disponible



Distribué par

**OXYGENOTHERAPIE
DETENDEURS AVEC
DEBITMETRES A ORIFICES
PRECALIBRES**



**TECHNOLOGIE
MEDICALE**

101, rue Vaillant Couturier B.P. 46 F-93136 NOISY-LE-SEC CEDEX France
Tel: 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