

# REGSON TM2



OXYGENOTHERAPIE  
DETENDEURS AVEC  
DEBITMETRE A ORIFICES  
PRECALIBRES



TECHNOLOGIE  
MEDICALE

PLUS DE  
SECURITE

DEBIT  
ENTRE  
2 POSITIONS

# 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 m<sup>3</sup>)
- Connexion à étrier (système universel) : pour petite bouteille (< 4 L en eau ou 0,8 m<sup>3</sup>).

## 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, indérégable 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.
- Monté 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 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.

Equipé 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		<b>DETENDEURS AVEC DEBITMETRE A ORIFICES PRECALIBRES REGSON TM2</b>					
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	<b>18772</b>	<b>18613</b>	<b>18397</b>	-	<b>18434</b>	<b>18430</b>
	Sortie nue 9/16" M	-	<b>18409</b>	<b>18410</b>	-	-	-
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR	-	<b>18400</b>	<b>18402</b>	-	<b>18790</b>	<b>18431</b>
	Sortie nue 9/16" M + prise rapide AFNOR	-	-	<b>18454</b>	-	-	<b>18455</b>
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR + VENTURI (OXAP)	-	-	<b>18544</b>	-	-	-
Avec étrier universel pour petite bouteille  	Sortie nue 12x125 M	<b>18403</b>	<b>18405</b>	<b>18407</b>	-	-	-
	Sortie nue 9/16" M	<b>19810</b>	<b>18473</b>	<b>18413</b>	-	-	-
		-	-	<b>18408</b>	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

*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		<b>DETENDEURS AVEC PRISE RAPIDE AFNOR DETREG</b>		
Gaz		OXYGENE	AIR MEDICAL	PROTOXYDE D'AZOTE
Avec écrou AFNOR pour grande bouteille		<b>15235</b>	<b>15234</b>	<b>15233</b>
Avec étrier universel pour petite bouteille		<b>15232</b>	-	-



Aussi disponible



Distribué par

OXYGENOTHERAPIE  
 DETENDEURS AVEC  
 DEBITMETRE A ORIFICES  
 PRECALIBRES



TECHNOLOGIE  
 MEDICALE

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