REGSON TM2

OXYGENOTHERAPIE

DETENDEURS AVEC
DEBITMETRES A ORIFICES
PRECALIBRES

+ DE SÉCURITÉ

DÉBIT
ENTRE DEUX
POSITIONS

DELTA SCIENTIFIQUE MEDICAL DISTRIBUTION

TECHNOLOGIE
MEDICALE

DELTA SCIENTIFIQUE MEDICAL - Le Phocéen - 57, Rue Gaston de Flotte 13012 Marseille - Tél: 04 91 25 93 93 - Fax: 04 91 78 10 88
deltascientifique@orange.fr

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.

Equipé 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^3)
- Connexion à étrier (système universel) : pour petite bouteille (< 4 L en eau ou 0.8 m^3).

Principales caractéristiques techniques :

Dispositif médical actif de classe IIb.

Conforme à la norme EN ISO 10524-1 : 2006.

Pression d'alimentation : Jusqu'à 200 bar.

Pression de sortie : conforme à la norme EN ISO 7396-1 : 2007 (anciennement EN 737-3) - 4 bar $^{+1}/_{0}$

- **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).
- **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, le mois 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 : 850 g.
- Dimensions : hauteur 100 mm x largeur 50 mm x profondeur 175 mm

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 :

Etant 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.

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.

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) ❶
- Humidificateur CCO ou TMS ❷

DELTA SCIENTIFIQUE MEDICAL - Le Phocéen - 57, Rue Gaston de Flotte 13012 Marseille - Tél: 04 91 25 93 93 - Fax: 04 91 78 10 88
deltascientifique@orange.fr

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

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

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

DELTA SCIENTIFIQUE MEDICAL - Le Phocéen - 57, Rue Gaston de Flotte 13012 Marseille - Tél: 04 91 25 93 93 - Fax: 04 91 78 10 88
deltascientifique@orange.fr

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

OTR544
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

OTR235
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 préréglée 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	–	OTR613	OTR397	–	OTR434	OTR430
	Sortie nue 9/16" M	–	OTR409	OTR410	–	–	–
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR	–	OTR400	OTR402	–	–	OTR431
	Sortie nue 9/16" M + prise rapide AFNOR	–	–	OTR454	–	–	OTR455
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR + VENTURI (OXAP)	–	–	OTR544	–	–	–
Avec étrier universel pour petite bouteille	Sortie nue 12x125 M	OTR403	OTR405	OTR407	–	–	–
	Sortie nue 9/16" M	–	OTR473	OTR413	–	–	–
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR	–	–	OTR408	–	–	–
	Sortie nue 9/16" M + prise rapide AFNOR	–	–	–	–	–	–

Egalement disponible en 25 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	OTR235	OTR234	OTR233
Avec étrier universel pour petite bouteille	OTR232	–	–