

AUTOSAUVETEUR « M20-2 »



L'appareil M20-2: l'oxygène à portée de main pour sauver la vie.

Dimensions réduites :

- épaisseur 8,1cm
- largeur 15,5cm
- hauteur 17,3cm

Poids : 0,94kg (Stockage mural : 1,4kg avec la caisse)

L'appareil autonome d'évacuation M-20 est le plus petit du monde.

Compact, léger et ergonomique, il peut être porté confortablement à la ceinture ou stocké dans une boîte étanche murale

Il isole les poumons de l'utilisateur de l'atmosphère environnante en utilisant de l'oxygène comprimé et cela jusqu'à 32 minutes. Bien plus efficace qu'un appareil filtrant, il protège aussi bien contre un manque d'oxygène, que contre des gaz toxiques et des particules.

Cela n'est pas tout !! Il se met en place en seulement quelques secondes. Pour l'activer, il suffit de

- décapsuler
- sortir l'appareil
- placer l'embout buccal et le pince nez
- respirer

Le M20-2 a été pensé avec un maximum de sécurité : c'est pourquoi l'utilisateur peut rapidement vérifier le remplissage d'oxygène au travers de sa boîte transparente.

De plus la durée de vie de cet équipement est de 15 ans, au cours de laquelle un contrôle visuel est suffisant. Il est idéal pour une utilisation dans les mines, tunnels, espaces confinés, et usines chimiques



Assistance respiratoire - Fournisseurs A.F.I. - Véhicules feu - Scaphandre Anti-acide - Vêtement chauffeur - Protection chimique - Evacuation - Appareil respiratoire

MATISEC
L'instinct de la protection

Z.I. 36, Montée de la Ladrère - B.P. 26 - 38080 SAINT ALBAN de ROCHE
FAX 04 74 28 45 57 - TÉL. 04 74 28 30 33

LECONTE
La sécurité des hommes en action

3, av. du Maréchal Juin - 95500 GONESSE
FAX 01 39 85 46 01 - TÉL. 01 34 45 04 10
Région Île-de-France - Groupement MATISEC
B.P. 26 - 38080 SAINT ALBAN de ROCHE

AUTOSAUVETEUR « M20-2 »CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET PERFORMANCES TECHNIQUES :

Homologations	Numéro d'agrément	Durée
MSHA/NIOSH	TC-13F-269	10 min
CE	EN 400 et EN13794 (2002)	10 min
Afrique du Sud	GME/14/6 14/5	24 min
Australie	MDA BA 2804	18 min
	1899	18 min
Durée d'utilisation (avec travail) :	15-20 min	
Durée d'utilisation (en attente) :	32 min	
Temps de mise en place :	Moins de 10 secondes	
Poids de l'appareil :	1,4kg avec coffre de stockage 0,94kg l'appareil seul	
Dimensions :	18,3 x 16,5 x 7,9cm	
Température de stockage :	-20° / 65° C	
Quantité d'oxygène disponible :	27 Nl/litres	
Possibilité de reconditionnement après utilisation :	OUI	
Durée de vie de l'équipement :	15 ans	
Mode de fourniture de l'oxygène :	Comprimé à 265 Bars, valve automatique, débit continu et régulation de la demande.	
CO2 est stoppé par un « lit » d'hydroxyde de lithium		
Inspection visuelle uniquement (lecture du manomètre): tous les ans		

Fonctionnement : Le flux d'oxygène démarre immédiatement lorsque l'appareil est extrait de sa boîte ; il est alors inspiré par le porteur au niveau de l'embout buccal depuis le sac respiratoire (ou poumon). L'air expiré au travers de l'embout buccal passe dans le « lit » d'hydroxyde de lithium qui filtre le CO2. L'air épuré est réinjecté dans le sac respiratoire, s'enrichit à nouveau d'oxygène avec d'être de nouveau respiré.



Assistance respiratoire - Parcours A.F.I. - Véhicule feu - Scaphandre Air-liquide - Véhicule d'incendie - Protection chimique - Evénement - Appareil respiratoire

MATISEC
L'Institut

LECONTE
L'Institut



- ▶ **Ceinture de portage** Ref. 1001228

Ceinture largeur 40 mm boucle rapide non feu



- ▶ **Support de ceinture** Ref. 1002952

S'adapte et s'installe sur tous type de ceinture.



- ▶ **Support de rangement chromé** Ref. 1001185

Se fixe au mur afin de recevoir le boîtier de protection de l'appareil.
Permet de visualiser par le hublot la pression.



- ▶ **Appareil M20.2 d'entraînement** Ref.

Appareil permettant la formation et l'entraînement sur l'appareil.