



Réf. 100005AA



### Description

- Le masque OC50® a été spécialement développé pour le marché français et est fabriqué en France. Il allie haute protection avec un excellent confort de port pour l'utilisateur.
- Le OC50® est certifié CE pour les environnements NRBC.
- La partie frontale du OC50® est un mélange de chloro-butyle et silicone permettant d'obtenir un masque très protecteur, plus étanche et plus confortable à porter pendant de longues durées.
- Équipé d'une cartouche filtrante NRBC, le OC50® protège contre les toxiques de guerre, les TICs, les risques biologiques et radiologiques..

### Caractéristiques

- Le OC50® est équipé d'une visière offrant un excellent champ de vision optiquement corrigée pour éliminer tout risque de vision déformée. Fabriquée à partir de polyuréthane la visière est flexible et peut supporter des applications militaires contraignantes, y compris un pliage pendant le transport. Le nouveau harnais spécialement optimisé, offre un excellent confort et une très bonne compatibilité avec les casques et les EPI NRBC et permet la reproductibilité des réglages.
- Le masque OC50® est équipé de déflecteurs d'air interne qui dirigent l'air entrant sur la visière pour éliminer tout risque de formation de buée. Cette gestion du flux d'air réduit considérablement l'accumulation de chaleur.
- Le OC50® est muni, en série, d'un port de communication électronique dont une prise femelle type Nexus permettant la connexion d'un câble le reliant directement à la radio.
- Le masque OC50® est un port à double face, laissant le choix à l'utilisateur de porter la cartouche filtrante à droite ou à gauche.
- Il est également possible d'ajouter un amplificateur de voix qui permettra d'être très clairement entendu par l'entourage de l'utilisateur.

### Performances techniques

Poids du masque	490 grammes	
Champ de vision latéral	Conforme	EN 136
Transmission de la lumière	≥ 90%	EN 167 : 2002 article 6
Protection balistique V50	215 m/s	STANAG 2920
Protection NRBC liquide	≥ 24 h	test SD liquide - HD 10 g/m2 à 37°C

### Essais réalisés sur le caoutchouc et la visière

Indice de protection	≥ 10,000	EN 13274-1:2001 méthode de test partie 1
Dispositif d'hydratation à double sécurité	200 ml/min	essais réalisés sur le terrain 2 soupapes de sécurité

### Résistance à l'inhalation

30 l/min	5 mm Colonne d'eau
95 l/min	15 mm Colonne d'eau
160 l/min	25 mm Colonne d'eau

### Résistance à l'exhalation

160 l/min	30 mm Colonne d'eau
-----------	---------------------

« Ils nous protègent, nous les protégeons »



### Accessoires

- 🌀 L'amplificateur de voix est composé d'un haut parleur extérieur amovible, ainsi que d'un micro interne également amovible. L'impédance du micro interne est de 150 ohm.
- 🌀 Des visières additionnelles fabriquées à partir de polycarbonate sont facilement installables et améliorent la résistance à l'impact, aux rayures et protègent contre les lasers, la lumière vive, le soleil.

### Visières disponibles :

<b>Visière laser</b>  Réf. : 102003AA Protection contre lasers	<b>Visière transparente</b>  Réf. : 102000AA Protection anti-rayures	<b>Visière orange</b>  Réf. : 102002AA Blueblocker Lumière Vive	<b>Visière fumée</b>  Réf. : 102001AA Protection contre la lumière du soleil	<b>Shade 5</b>  Réf. : 102004AA-U Protection contre la lumière vive
	<b>Visière miroir</b>  Réf. : 102008AA-U Protection contre la lumière UV			

### Dispositif de vision sous masque



Réf. : 102006AA

Le DVSM permet à l'utilisateur d'utiliser ses verres correcteurs sans affecter l'étanchéité du masque. Le système est réglable et personnalisable par l'utilisateur

### Amplificateur de voix



Réf. : 109026AB

### Dispositif d'hydratation ODRINK<sup>®</sup>



Réf. : 53101AA-U

### Support de stockage



Réf. : 109011AA-U

### Sac de protection NRBC



Réf. : 591000AA

### Sac d'export tactique pour masque



Réf. : 109034AA-U



Réf. : 109034AB-U

### Sac de stockage



Réf. : 109019AA

### Compatibilité

Le OC50<sup>®</sup> est compatible avec un certain nombre d'accessoires :

- Equipements de ventilation assistée avec un débit d'air maxi de 180L/min (EZAIR, C420, MISTRAL)
- Cartouche filtrante avec pas de vis RD40 selon la norme EN 148-1
- Dispositifs d'hydratation
- Radios (TPH700, Acropol, PRC152, casque Peltor, etc...)
- EPI NRBC
- Casque de protection balistique, casque maintien de l'ordre, casque pompier, etc..

« **Ils nous protègent, nous les protégeons** »

