

SENTRY XP

Système de casque Mid Cut



- Coque balistique Mid cut, légère et faite d'un matériau composite hybride en carbone, polyéthylène unidirectionnel et de fibres d'aramide tissées
- Assure un plus grand recouvrement de la tête que les casques Low cut ACH.
- Dispose d'un Skeleton™ Shroud Ops-Core destiné à garantir une compatibilité universelle avec la plupart des supports NVG, connecteur accessoire sur rail (ARC) à 4 positions et une boucle Velcro externe.
- Compatible avec les dispositifs de communication intra-auriculaires pour une meilleure compatibilité avec la mission
- Disponible avec une option du système d'étanchéité

SPÉCIFICATIONS

Normes d'essai de référence* : parties des spécifications de casques ACH de l'armée américaine CO/PD-05-04 : 2007 | PS-1063 : casque XP de la spécification de performance Ops-Core

Essai balistique :

*les options de suspension/maintien ne sont pas toutes testées aux normes spécifiées.

Projectile	V50 minimum fsp
2 - Grain (RCC)	4 200 fsp
4 - Grain (RCC)	3 475 fsp
16 - Grain (RCC)	2 475 fsp
64 - Grain (RCC)	1 750 fsp
17 - Grain FSP	2 379 fsp (725 m/s)
9 mm FMJ RN (V0 à 0° d'obliquité)	1 450 fsp (max) Déformation face arrière de 25,4 mm (droite, gauche, sommet, avant et arrière)

Essai au choc : maximum de 150 g à 10 fsp

Essai de compression : du haut vers le bas = 0,020 po Max à 400 livres, Côté-côté = 0,125 po Max à 300 livres

Essai environnemental : température -Stockage et fonctionnement à la température ambiante, à froid -60° F et à chaud +160° F, choc thermique, résistance à la flamme, altitude, vibration, eau de mer, résistance aux agents de terrain, weatheromètre

Conception de la coque : processus en deux étapes : sans tence

Densité de surface : 1,60 livre/pi² (78,12 g/dm²)

Épaisseur de la coque : 0,290 po (7,37 mm)

Géométrie de la coque (courbure) : coque ultra-légère

Style de coupe (protection latérale) : Mid Cut

Couleurs disponibles :



Contactez-nous

Ops-Core est déterminée à concevoir des possibilités de performance avancées pour le guerrier d'élite. Pour obtenir de plus amples informations concernant le système de casque SENTRY XP Mid Cut fabriqué par Ops-Core, prendre contact avec Ops-Core en appelant au n° 617.670.3547 ou en écrivant à l'adresse électronique sales@ops-core.com. L'exportation du casque SENTRY XP Mid Cut est soumise à un contrôle, conformément au Règlement de l'administration des exportations des États-Unis (EAR) 15 CFR 730-774. L'exportation de ce casque ainsi que l'accès aux informations techniques y afférant nécessitent une autorisation préalable accordée par le gouvernement des États-Unis.



SENTRY XP

SPÉCIFICATIONS (SUITE)

DIMENSION ET COUVERTURE DE LA COQUE

Tailles disponibles	Moyen	Grand	X-grand	XX-grand
Taille de la tête (Circonférence)	20 7/8 - 22 1/2 po (53-57 cm)	22 1/2 - 23 1/4 po (57-59 cm)	23 1/4 - 24 po (59-61 cm)	24 - 25 3/8 po (59-64,5 cm)
Couverture carrée	171,74 po ² (1 108 cm ²)	179,65 po ² (1 159 cm ²)	191,12 po ² (1 233 cm ²)	204,14 po ² (1 317 cm ²)

POIDS DE LA COQUE

Tailles disponibles	Moyen	Grand	X-grand	XX-grand
Poids de la coque Sentry (Coque avec peinture et bande de bordure)	1,92 livre (869 g)	2,03 livres (921 g)	2,11 livres (958 g)	2,28 livres (1034 g)

POIDS DU SYSTÈME

	Option de suspension/fixation	Grand
Poids du système de casque Sentry (Coque Sentry avec les options de suspension/fixation)	Lux Liner avec bande de renforcement Worm-Dial	2,98 livres (1 352 g)
	Lux Liner avec mentonnière H-Nape	2,87 livres (1 302 g)
	Tampons EPP avec bande de renforcement Worm-Dial	2,83 livres (1 284 g)
	Tampons EPP avec bande de renforcement Occ-Dial	2,88 livres (1 306 g)

Remarque : toutes les mesures sont indiquées avec une marge de tolérance de +/- 3 %.

Contactez-nous

Ops-Core est déterminée à concevoir des possibilités de performance avancées pour le guerrier d'élite. Pour obtenir de plus amples informations concernant le système de casque Sentry XP Mid Cut fabriqué par Ops-Core, prendre contact avec Ops-Core en appelant au n° 617.670.3547 ou en écrivant à l'adresse électronique sales@ops-core.com. L'exportation du casque Sentry XP Mid Cut est soumise à un contrôle, conformément au Règlement de l'administration des exportations des États-Unis (EAR) 15 CFR 730-774. L'exportation de ce casque ainsi que l'accès aux informations techniques y afférant nécessitent une autorisation préalable accordée par le gouvernement des États-Unis.

OPS-CORE, INC. Marine Industrial Park 12 Channel Street Boston, MA 02210 Tél. : 617.670.3547 Fax : 617.670.3581 sales@ops-core.com

www.ops-core.com