LES ULTIMES DONNÉES DE SURPRESSION



Capture les données de surpression avec la précision des capteurs de qualité laboratoire.

SYSTÈME BLAST GAUGE®

ADG
AIRBOSS DEFENSE GROUP
adg.com

Le système Blast Gauge® : génération 7+

Le système Blast Gauge® est le meilleur outil pour comprendre et atténuer les effets à long terme de l'exposition à la surpression de souffle. Les capteurs de surpression portables permettent de mesurer l'exposition aux explosions dans un système facile à utiliser et quasi autonome.

Les recherches suggèrent que l'exposition répétée à la surpression d'une explosion, même à de faibles niveaux, peut provoquer des symptômes semblables à ceux d'une commotion cérébrale et des maladies neurodégénératives à long terme, notamment des changements structurels dans le cerveau, une augmentation de l'ÉSPT, une accélération des troubles neurologiques associés à l'âge et des symptômes persistants de commotion cérébrale.

Automatisé et reprogrammable
Les données de surpression et d'accélération sont automatiquement recueillies et caractérisées.

Boîtier hermétiquement scellé
La conception permet une immersion jusqu'à une profondeur de 15 pi sans effets indésirables.



Petit et flexible
Moins de deux pouces cubes. Se monte instantanément sur les casques, les équipements et les véhicules.

Résistant à l'accrochage
Protecteur de capteur plat offrant une robustesse accrue et réduisant les risques d'accrochage.

FAST-CT+ intégré
Calcul automatique de la surpression incidente, en plus des mesures réelles de charge corporelle.

Traitement adapté à l'exposition
Les données sont transférées sans fil à l'application mobile ou par USB à un PC pour une analyse détaillée des événements.



Nouvelle application mobile

Surveillance infonuagique
Synchronise automatiquement les données entre les appareils pour permettre la surveillance à grande échelle et la gestion des données.

Gestion complète des jauges
L'application mobile permet aux utilisateurs d'activer les jauges, d'effacer les données et d'effectuer les mises à jour.

Affichage amélioré
La nouvelle interface utilisateur simplifie la consultation et l'évaluation des données pendant la formation.

Specifications

MADE IN USA

NUMÉRO D'ITEM
BB-1750K-01 (trousse de 3 jauges)
BB-1750A-01 (jauge individuelle)

NSN
6665-01-665-8243 (trousse de 3 jauges)

BATTERIE LONGUE DURÉE
Batterie à usage unique d'une durée de vie de plus de 3 ans en mode entraînement ou de plus d'un an en situation de combat.

DIMENSIONS
1.75" L x 1.25" W x 1" H (48 x 23 x 36 mm)

POIDS TOTAL DU SYSTÈME
<5 oz (142 g)

DURABILITÉ
MIL-STD-810H

CLASSIFICATION À L'EXPORTATION
EAR-99 EAR-99 — non assujetti à la réglementation ITAR.

CAPACITÉ DE STOCKAGE
Plus de 500 événements avec forme d'onde complète ou plus de 6 000 événements de données sommaires.

SÉCURITÉ
Interrogation sans fil Bluetooth à faible signature.

DURÉE DE CONSERVATION
5 Ans a la température de la pièce

ADG AIRBOSS DEFENSE GROUP

in collaboration with BLACKBOX® BIOMETRICS

in partnership with FAST-CT® ARA

2550 Auburn Court
Auburn Hills, MI 48326

info@adg.com
www.adg.com

© Copyright 2026 AirBoss Defense Group. All rights reserved. AirBoss Defense Group, ADG, and the ADG logo, are trademarks of AirBoss of America and/or AirBoss Defense Group in the U.S. and other countries. Other marks may be mentioned herein that belong to other companies. Product specifications subject to change without notice. Pictures shown may vary from actual product.

LEARN MORE

V3.4