

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 structuraux 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.

FAST-CT+ intégré

Calcul automatique de la surpression incidente, en plus des mesures réelles de charge corporelle.



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.

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

PART NUMBER

BB-1750K-01 (trousse de 3 jauges)
BB-1750A-01 (jauge individuelle)

NSN

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

LONG-LASTING BATTERY

Single discharge battery lasts 3+ years in training or 1+ year in combat

DIMENSIONS

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

TOTAL SYSTEM WEIGHT

<5 oz (142 g)

DURABILITY

MIL-STD-810H

EXPORT CLASSIFICATION

EAR-99 (not subject to ITAR)

STORAGE

500+ full waveform events or more than 6,000 summary data events

SECURITY

Low-signature Interrogated Wireless™ Bluetooth

SHELF LIFE

5 years (at room temperature)



in collaboration with



in partnership with



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

