

# 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®

Le Blast Gauge System est le meilleur outil pour comprendre et atténuer les effets à long terme de l'exposition à la surpression de souffle. L'ensemble de trois capteurs de surpression portables permet 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 de type commotion et des maladies neurodégénératives à long terme, y compris :

- Des changements structurels dans le cerveau
- Une augmentation du ESPT
- Une accélération des troubles neurologiques liés à l'âge
- Des symptômes persistants de commotion cérébrale



## Le Blast Gauge vous permet ce qui suit :

**TRIAGE :** Identifier les personnes exposées à des niveaux dangereux de surpression, ce qui permet une évaluation médicale ciblée

**TACTIQUES :** Affinez et renforcez les tactiques, techniques et procédures (TTP) en fonction des expositions individuelles et de l'unité

**TRACER :** Établir une corrélation entre l'historique d'exposition des individus et leurs symptômes émergents

**FAIRE LE SUIVI :** Inscrire le personnel dans un programme longitudinal de surveillance de la santé



**Connectivité mobile :** L'application Blast Gauge System (BGSA) pour Android™ permet l'analyse et le téléchargement de données en quasi-temps réel avec Bluetooth 4.1

## Spécifications

### NUMÉRO DE PIÈCE / NSN

BB-1750K-01 / 6665-01-665-8243

### BATTERIE LONGUE DURÉE

La batterie à décharge unique dure plus de 3 ans en formation ou pour 1 an et plus au combat

### DIMENSIONS

44 x 32 x 25 mm  
(1,75 po L x 1,25 po P x 1 po H)

### POIDS TOTAL DU SYSTÈME

< 142 g (5 oz)

### DURABILITÉ

Certification des éléments pertinents de la norme MIL-STD-810G

### CLASSIFICATION DES EXPORTATIONS

EAR99 (non soumis à ITAR)

### STOCKAGE

Plus de 500 événements de forme d'onde complète ou plus de 6 000 événements de données récapitulatives

### SÉCURITÉ

Interrogés à faible signature Bluetooth sans fil™

### DURÉE DE CONSERVATION

5 ans (à température ambiante)

