

# RAM GAM-1C

Radiamètre performant militarisé



## PRESENTATION

Le **RAM GAM-1C** est la version militarisée du RAM GAM-1. Il combine ainsi les avantages d'un radiamètre performant de terrain avec une résistance poussée aux environnements extrêmes et interférences électromagnétique.

Grâce à son microprocesseur CMOS et son interface logicielle intuitive, il sera un appareil polyvalent et très facile d'utilisation.

Equipé d'un autotest (détecteur, électronique et alimentation), d'une interface de contrôle simple et robuste (trois boutons résistants aux poussières et aux éclaboussures) et d'un affichage clair, le **RAM GAM-1C** est un radiamètre pouvant être utilisé aussi bien par un radioprotectionniste que par un utilisateur standard.

Intuitif, robuste et couvrant une large gamme de besoins, le **RAM GAM-1C** est un appareil idéal pour constituer la base de votre parc pour les mesures de doses et de débits de dose.

## CARACTERISTIQUES

- Autotests internes (électronique, détecteur et batterie)
- Mesure de doses et de débits de dose
- Détection et affichage des pannes de détecteur, des saturations et des batteries en niveau bas
- Seuils d'alarme configurables
- Indication lumineuse et sonore d'un comptage
- Correction automatique du temps mort
- Portable, léger et compact
- Ecran LCD large (7-segments et 4 chiffres) lisible et rétroéclairé
- Interface ergonomique (3 boutons)
- Temps de réponse rapide tout en maintenant les fluctuations de lecture au minimum

Radiamètre compact, polyvalent et facile d'utilisation.  
Portable et autonome ou en mesure fixe.

# RAM GAM-1C - Radiamètre performant militarisé

## CARACTERISTIQUES

Type de détecteur :	GM compensé en énergie
Gammes de mesure :	0,1 $\mu$ Sv/h - 100 mSv/h
Sensibilité (Cs-137) :	1,7 cps/ $\mu$ Sv/h
Energies :	40 keV à 1,3 MeV
Réponse en énergie :	+/- 20% (Cs-137)
Réponse angulaire :	+/- 20% pour les +/-45° de la direction optimale

Affichage :	LCD avec affichage - des erreurs du détecteur, de la batterie faible, des saturations et des seuils
-------------	---

Alimentation :	9-Volts alcaline 50 heures d'utilisation continue
----------------	--

Température foncti. :	-10 à +50°C
Température stock. :	-20 à +60°C
Tolérance humidité :	40% à 95% (non condensée)

Boîtier :	IP 67 Boîtier aluminium résistant
Dimensions :	Longueur : 13 cm Largeur : 7,2 cm Epaisseur : 3,4 cm Poids : 280 g



## ACCESSOIRES

- Protection en cuir avec ceinture
- Protection plastique

### LORYON

336 Boulevard Duhamel Du Monceau  
45160 OLIVET  
01 86 28 00 35 - contact@loryon.com

[www.loryon.com](http://www.loryon.com)

 **LORYON**

© LORYON - Janvier 2020 - Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis