

## Compteur de radiation Gamma-Easy

**Compteur de radiation Gamma-Easy / limites d'alarme réglables / indicateur acoustique de désintégration / maniement simple / version réduite du Gamma-Scout**

Le compteur de radiation Geiger Gamma Easy vous indique optiquement la pollution radioactive en  $\mu\text{Sv/h}$  et  $\text{mSv/h}$ , d'une façon compréhensible et immédiate. Avec le compteur de radiation Geiger vous pouvez avoir une idée propre de la radiation environnementale de la marchandise reçue ou acquise (ferraille, aliments,...) en question de secondes et l'évaluer comme positive ou négative. On finit avec l'incertitude, la peur et le souci avec le compteur de radiation Geiger Gamma Easy, vous terminerez avec tous les doutes. Le compteur de radiation Geiger donne l'alarme dans sa valeur limite individuellement programmée, on vous avertit en temps, avant qu'il soit trop tard. Le résultat de la mesure est transmis en plus, par l'indicateur de la désintégration acoustique (Ticker), de sorte qu'il n'est pas nécessaire d'observer constamment l'écran en cas une forte montée de la radiation. Pour pouvoir arriver à une conclusion souhaitée à la fin de la journée, le compteur de radiation Geiger vous offre l'option de générer une valeur moyenne et maximum des dix dernières mesures. Pour des mesures de valeur moyenne rapides, le compteur de radiation Geiger, vous proportionne une fonction propre d'obtenir une valeur moyenne dans une période de temps (entre 30 secondes et 3 minutes), ainsi que le rendement de la dose au long de plusieurs jours (aussi avec alarme). De plus, le compteur de radiation possède une connexion TRS de 3,5mm incorporée, à laquelle vous pouvez connecter des écouteurs et écouter avec exactitude le ratio de désintégration (du Ticker), et de cette façon détecter des variations dans la pollution (par exemple d'un matériel reçu) immédiatement.



- Signal acoustique du ratio de désintégration(Ticker)
- Temps de mesure réglable (entre 30 selon deux et 3 minutes)
- Écran LCD avec retro éclairage
- Mesure de longue durée pendant plusieurs jours (détection de dose), aussi avec alarme
- Connexion d'écouteurs
- Déconnexion automatique
- Valeur moyenne et maximum des dernières 10 mesures
- Valeur limite d'alarme programmable
- Manipulation avec 4 touches
- Alternative économique au Gamma-Scout
- Dessin ergonomique

### **Données techniques du compteur de radiation**

Fonction de dosimètre	Oui
Temps du dosimètre	6 ... 48 h (en pas de 6 h)
Alarme du dosimètre	0,1 ... 50 $\mu$ Sv
Indication acoustique du ratio de désintégration	Oui (aussi via écouteurs)
Création de valeur moyenne	Oui, 30 ... 180 s (en pas de 30 s)
Création de valeur moyenne	Oui, des dernières 10 valeurs de mesure
Écran LC	Barres (progrès de temps du cycle de mesure) impulsions (par cycle de mesure choisi)
Standards	Cs 137
Sortie	Connexion TRS de 3,5mm pour écouteurs
Écran	LCD
Température opérationnelle	-10 °C ... +40 °C
Alimentation	Pile de 9 V
Dimensions	180 x 86 x 45 mm
Poids	Environ 150 g

### **Contenu de l'envoi du compteur de radiation**

- 1 x Compteur de radiation Geiger Gamma-Easy
- 1 x Notice d'emploi