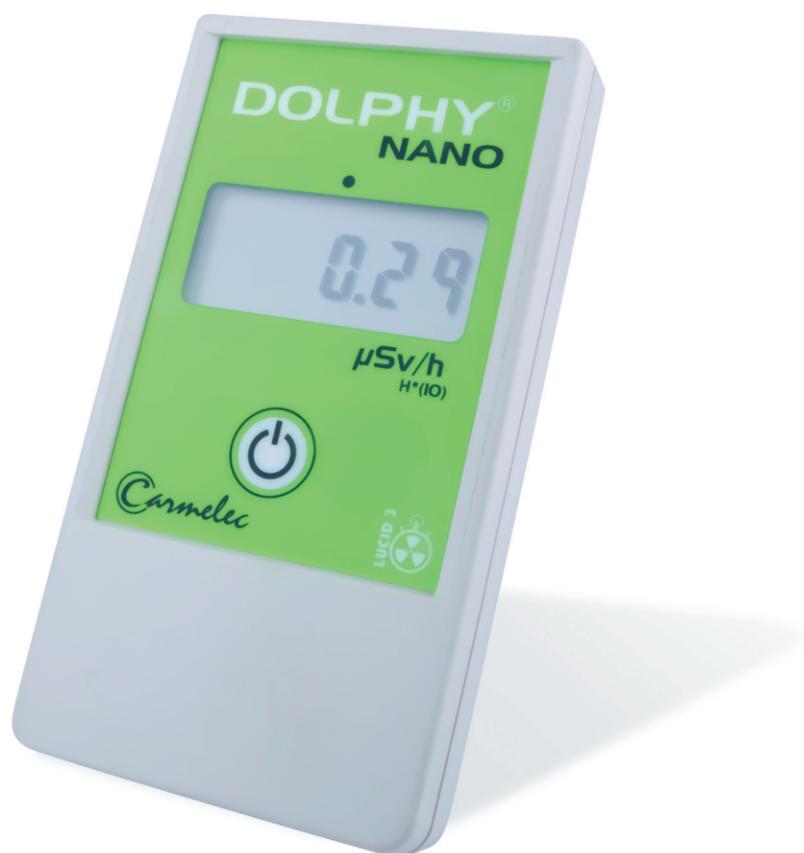


# Dolphy Nano



- Adapté à la mesure de faible débit d'équivalent de dose
- Simple d'utilisation (bouton unique)
- Visualisation de l'estimation de dose reçue lors d'une intervention
- Seuil d'alarme réglable
- Idéal pour PCR
- Compact et robuste

Révision du 29 août 2017

 Carmelec



## Caractéristiques techniques



### Caractéristiques de détection

**Grandeur de référence :** Débit d'équivalent de dose ambiant H\*(10)

**Détecteur :** Geiger Müller compensé en énergie de 50 keV à 1,25 MeV

**Unité :**  $\mu\text{Sv/h}$

**Source de référence :**  $^{137}\text{Cs}$

**Sensibilité :** 1,3 c/s pour 1  $\mu\text{Sv/h}$

**Gamme d'affichage :** 0,01  $\mu\text{Sv/h}$  à 9990  $\mu\text{Sv/h}$

**Etendue effective :** 0,5  $\mu\text{Sv/h}$  (dépend du temps de mesure) à 9990  $\mu\text{Sv/h}$

**Temps de réponse :** < 10 s dès 0,5  $\mu\text{Sv/h}$



### Caractéristiques mécaniques et environnementales

**Dimensions :** 120 x 65 x 38 mm

**Poids :** 180 g pile comprise

**Indice de protection :** IP54



### Caractéristiques électriques

**Alimentation :** Pile 9 V

**Autonomie :** 50 à 325 heures selon débit et alarme

## Application & utilisation

Mesure du débit de dose ambiant

Recherche de points chauds

Contrôle de zonage

Mesure d'environnement