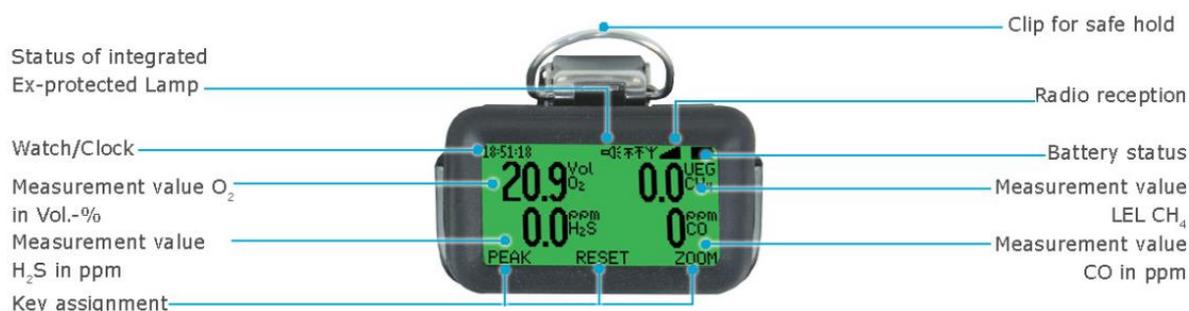


Détecteur de gaz portable Microtector III G888

1 à 7 détections de gaz avec pompe d'aspiration électrique



- Boîtier antidérapant et antichoc, étanche à l'eau et à la poussière.
- Certifié pour une utilisation en zone ATEX 1.
- Avec l'enregistreur interne de données, 30 000 points de mesure peuvent être utilisés pour un maximum de 12 mesures différentes.
- Transmission de données et d'alarmes en temps réel à 868 MHz (Europe) ou 915 MHz (Amériques)
- Capteurs robustes, précis et durables pour gaz/vapeurs toxiques/inflammables et O₂

Fiche technique Détecteur Portable :

Principe de mesure :	Electrochimique (EC) pour les gaz toxiques et l'oxygène 	Combustion catalytique (CC) pour gaz et vapeurs inflammables (jusqu'à 100% LIE) 	Infrarouge (IR)	pour gaz et vapeurs inflammables et dioxyde de carbone 
Alimentation en gaz de l'échantillon :	Par l'ouverture de diffusion			
Affichage :	Ecran graphique LCD éclairé, réglage automatique de la taille pour une lecture optimale, affichage de la capacité de la batterie, de la concentration de gaz en tant que valeur actuelle et de la valeur maximale.			
Alerte :	Selon le type de gaz, 2 ou 3 alarmes instantanées de valeur et 2 alarmes de valeur d'exposition, alarme de batterie avec signal visuel et sonore ainsi que l'affichage, couleur de l'affichage selon l'état d'alarme (orange/rouge) Avertisseur sonore : 103 dB(A) (peut être réduit à 90 dB(A))			
Réglage du point zéro et de la sensibilité :	Manuellement ou automatiquement avec programme de réglage si nécessaire, alimentation en gaz de test via *SMART CAP* avec 0,5...0,6 slpm			
Radio :	868 MHz en option pour l'UE ; portée env. 700 m (champ libre) 915 MHz en option pour les États-Unis ; portée env. 300 m (champ libre)			
L'alimentation électrique :	Module batterie rechargeable NIMH ; 2,6 V 2100 mAh ; rechargeable			
Temps de fonctionnement*	Sans radio : ca. 13h (EC+WT _{ps} +IR) ca. 21h (EC+WT _{ps}) ca. 65h (EC) ca. 13h (EC+WT _{ps} +IR) ca. 21h (EC+WT _{ps}) ca. 65h (EC) ca. 23h (EC+IR) ca. 23h (EC+IR)		Avec la radio : ca. 10h (EC+WT _{ps} +IR) ca. 14h (EC+WT _{ps}) ca. 26h (EC) ca. 15h (EC+IR) * PS: Power Save Mode	
<small>*Le temps de fonctionnement s'applique aux nouveaux modules de batterie à des températures de fonctionnement de +20°C et sans tenir compte des autres consommateurs d'énergie (lampes, alarmes, etc.). Le Power Save Mode (PS) des sondes de filaments catalytiques peut avoir l'option désactivée.</small>				
Conditions climatiques	Pour l'opération : -20...+50°C 5...95 % h.r. 70...130 kPa Pour le stockage : -25...+55°C 5...95 % h.r. 70...130 kPa (recommandé 0...+30°C)			
Cas	Matériau : Polycarbonate caoutchouté Dimensions : 68 x 100 x 39 mm (L x H x P) Poids : Jusqu'à 275 g (selon l'équipement du capteur) Classe de protection : IP67			
Agréments / Essais	Balisages et les types de protection contre l'inflammation : G888C Ⓜ I M2 Ex Ia db I Mb Ⓜ II 2G Ex Ia db IIC T4 Gb -20°C ≤ Ta ≤ +50°C Attestation d'examen de type UE : BVS 15 ATEX E 064 X Certificat de conformité IECEx : IECEx BVS 15.0056 X Compatibilité électromagnétique : DIN EN 50270:2015 Emissions parasites : Classe de type I Immunité aux interférences : Type classe II			
			 	