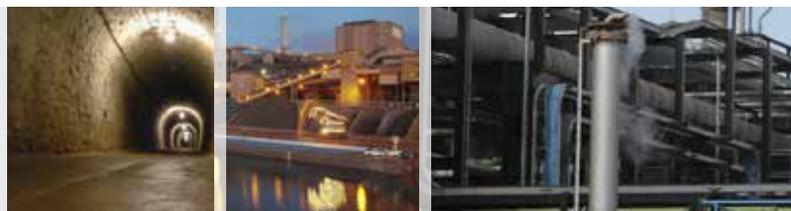




MultiPro™ est un détecteur multigaz portable qui permet la détection simultanée de l'oxygène (O_2), du monoxyde de carbone (CO), de l'hydrogène sulfuré (H_2S) et des gaz inflammables

MultiPro™



Boîtier robuste et durable

- Conception ergonomique et compacte
- Boîtier robuste résistant aux chocs : cadre en polycarbonate avec enveloppe en caoutchouc

Écran rétroéclairé, parfaite lisibilité

- Écran LCD rétroéclairé
- Lisibilité aisée avec affichage clair des données
- Mesures continues des gaz en temps réel
- Commande via bouton unique
- Mesures des valeurs maximales, STEL et TWA

Indication efficace d'alarme de gaz

- Alarme visuelles à DEL très visibles
- Alarme sonore à deux tons distincte
- Alarme vibrante qui attire l'attention dans des environnements très bruyants
- Quatre niveaux d'alarme pour les capteurs de gaz toxiques (Avertissement, Danger, STEL et TWA)

Sécurité accrue

- Alarmes en cas de batterie faible
- Jusqu'à 22 heures de fonctionnement selon le type de batterie
- DEL de confirmation et impulsion à l'écran pour indiquer le bon fonctionnement et une alimentation correcte
- Avertissements du capteur de gaz inflammables quand le niveau d'O₂ est suffisamment bas pour risquer de compromettre les performances du capteur

Pompe amovible en option

- Pompe contrôlée par logiciel
- Alimentée par la batterie MultiPro™
- Alarme automatique en cas de débit faible/bloqué

Utilisation continue rentable

- Maintenance possible sur site
- En cas d'utilisation avec la station d'accueil en option et avec le logiciel BioTrak, les coûts relatifs au test fonctionnel et à l'étalonnage diminuent jusqu'à 60 % Enregistrement intégral des données
- Comprend une boîte noire d'enregistrement de données
- Enregistrement des événements (consigne automatiquement les 20 dernières sessions)

Accessoires en option

- Pompe motorisée
- Kit d'échantillonnage muni d'une poire de prélèvement manuelle
- Adaptateur d'échantillonnage / d'étalonnage
- Test fonctionnel et station d'étalonnage : comprend un bloc d'alimentation 110 V, un câble USB, le manuel du logiciel, un tuyau de 60 cm (2 pieds) avec raccord et régulateur de débit
- Kit logiciel BioTrak qui englobe le logiciel BioTrak et le manuel (remarque : l'ordinateur doit prendre en charge IrDA pour le téléchargement)
- Batteries et chargeurs socles

Optimisé pour améliorer la sécurité, le détecteur MultiPro™ est parfaitement adapté à une vaste gamme d'applications, notamment l'entrée dans des espaces confinés, grâce à sa pompe motorisée intégrée en option ou à une poire de prélèvement manuelle.

MultiPro™ est une solution de surveillance robuste et conviviale dotée de fonctionnalités améliorées de sécurité, dont des alarmes sonores, visuelles et vibrantes qui détectent quatre niveaux de risques grâce aux capteurs de gaz toxiques (Avertissement, Danger, STEL et TWA). MultiPro™ émet également des avertissements automatiques via des capteurs de gaz inflammables si les niveaux d'oxygène diminuent au point de compromettre les performances du capteur.

Conçu pour offrir au personnel la puissance nécessaire à leur mission, MultiPro™ propose des alarmes en cas de batterie faible, de même qu'un bip de bon fonctionnement avec DEL et des impulsions à l'écran qui indiquent le bon fonctionnement et l'état d'alimentation de la batterie.

MultiPro™ vous permet de réaliser des mesures en temps réel et d'enregistrer automatiquement les données et les événements des 20 dernières sessions, ce qui simplifie la gestion de l'appareil et de la flotte de détecteurs. Un port infrarouge intégré garantit une communication rapide avec un PC, tandis que le logiciel fourni avec le détecteur, BioTrak, permet de modifier rapidement MultiPro™.

Grâce aux paramètres relatifs au mode d'échantillonnage et de diffusion, et à la pompe motorisée à débit homogène en option, MultiPro™ offre les performances et les niveaux de détection requis par la majorité des applications les plus exigeantes.



Caractéristiques générales



Boîtier				
Matériau	Polycarbonate avec enveloppe en caoutchouc robuste			
Poids	(Alcaline) : 280 g (9,9 oz) ; avec pompe : 370 g (13,1 oz), (Lithium-ion) : 220 g (7,8 oz) ; avec pompe : 310 g (10,9 oz)			
Dimensions	11,4 cm H x 6,8 cm L x 4,3 cm P (4 ½ po. x 2 11/16 po. x 1 11/16 po.)			
Dimensions avec pompe installée	17,1 cm H x 6,8 cm L x 4,3 cm P (6 ¾ po. x 2 11/16 po. x 1 11/16 po.)			
Alimentation				
Type	Batteries rechargeables au Lithium-ion ou Alcaline (3 x AA)			
Classes de protection				
Classe de résistance à l'eau	IPX5			
Immunité contre les radiofréquences	Conforme à la norme EN 50270			
Émissions de radiofréquences	Conforme à la norme IEC 61000-6-4			
Immunité contre les décharges électrostatiques	Conforme à la norme IEC 61000-4-2			
Certifications (toutes les certifications englobent les chargeurs et les stations d'accueil IQ (avec chgr bds approuvés))				
	UL Classe I, Division 1, Groupes A,B,C,D Temp Code T4		ATEX (DEMKO) Ex ia d IIC T4	
	UL Classe II, Division 1 Groupes E,F,G		IECEX Ex ia d IIC T4	
	UL Classe III		Marque CE	
	CSA Classe I, Division 1, Groupes A,B,C,D Temp Code T4		CGST (Chine) Ex ia d IIC T4	
Fonctionnalités				
Commandes	Commande via bouton unique. Un seul bouton « Mode » contrôle toutes les opérations courantes.			
Canaux des capteurs	Un à trois canaux. Possibilité de surveiller quatre gaz quand le capteur DuoTox (CO/H ₂ S) est installé			
Types de gaz				
Capteurs disponibles	O ₂ , LIE, CO, H ₂ S, DuoTox (CO/H ₂ S)			
Alarmes réglables par l'utilisateur	Oxygène : Bas/élevé ; Combustible : Avertissement/Danger ; Gaz toxiques : TWA/STEL/Valeur plafond (niveaux Avertissement/Danger pour chaque alarme dédiée aux gaz toxiques)			
Étalonnage	Ajustement totalement automatique de l'étalonnage « zéro » et « point de consigne »			
Dates d'étalonnage	Les enregistreurs de données conservent automatiquement la date et l'heure du dernier étalonnage			
Pompe motorisée	Pompe d'échantillonnage motorisée disponible en option			
Bip de sécurité	Activé par l'utilisateur			
Alarmes continues d'exposition maximale	Activées par l'utilisateur			
Enregistrement de données	Boîte noire d'enregistrement de données qui peut être mise à niveau vers un enregistreur de données complet à n'importe quel moment. Code d'activation et logiciel BioTrak obligatoires			
Capacité d'enregistrement de données	2 500 enregistrements, 12 sessions. (Par exemple, un intervalle d'enregistrement d'une minute est synonyme d'une capacité de 41 heures et 40 minutes) L'intervalle d'enregistrement peut être réglé d'une seconde à 60 minutes			
Interface informatique	Sans fil via un port PC IrDA			
Enregistrement des événements	20 événements y compris type de gaz, valeur maximale, moyenne, heure et durée			
Capteurs				
Gaz	LIE	O₂	CO	H₂S
Plages	0-99 %	0 à 30 % par vol.	0-999 ppm	0-200 ppm
Précision	1 %	0,1 %	1 ppm	1 ppm
Niveaux d'alarme par défaut				
Gaz	LIE	O₂	CO	H₂S
Avertissement	10 %	19,5 % (danger faible)	35 ppm	10 ppm
Danger	20 %	23,5 %	100 ppm	20 ppm
Alarmes				
Visuelles	DEL rouge visible sur le dessus et les côtés			
Sonores	Deux tons, 92 dbA à 30,5 cm (un pied)			
Vibrantes	En option			
Durée de vie/autonomie de la batterie				
	Alcaline à 70 °F/22 °C (heures) : 22 heures, Li-ion à 70 °F/22 °C (heures) : 22 heures, si pompe installée : comptez environ 6 à 8 heures en moins			
Durée de stockage				
Alcaline	240 jours (si éteinte), Li-ion (jours) 180 jours			
Instruments				
Plage de températures	En fonctionnement 0 à 110 °F/-18 à 43 °C, Intermittent -20 à 120 °F/-29 à 49 °C			
Plage d'humidités	15 à 95 % HR, sans condensation (0 à 95 % HR jusqu'à 4 heures)			
Débit de la pompe	¾ l/min			
Longueur du tuyau de la pompe	Jusqu'à 15 m (50 pieds)			
Chargeur UL à 68 °F (20 °C)	Jusqu'à 5,5 heures			
Écran	Écran LCD frontal qui affiche simultanément toutes les mesures des gaz surveillés			
Rétroéclairage de l'écran	Rétroéclairage avec DEL blanche (activé par le bouton Mode)			

Notre Gamme de Produits



Surveillance de Gaz Fixe

Honeywell Analytics propose de nombreuses solutions de détection de gaz fixes pour diverses industries et applications, notamment les suivantes : propriétés commerciales, applications industrielles, fabricants de semi-conducteurs, centrales énergétiques et sites pétrochimiques.

- » Détection de gaz inflammables, de l'oxygène et de gaz toxiques (gaz rares inclus)
- » Innovation avec l'utilisation de quatre technologies : bande de papier, cellule électrochimique, filament catalytique et infrarouges
- » Détection jusqu'au partie par milliard (ppb) ou pourcentage par volume (% v/v)
- » Solutions rentables et conformes aux réglementations

Surveillance de Gaz Portable

En matière de protection individuelle contre les risques liés aux gaz, Honeywell Analytics dispose d'une vaste gamme de solutions fiables spécialement conçues pour les espaces confinés ou clos.

Caractéristiques :

- » Détection de gaz inflammables, de l'oxygène et de gaz toxiques
- » Détecteurs monogaz individuels : portés par la personne
- » Détecteurs multigaz portables pour espaces confinés et mise en conformité
- » Détecteurs multigaz transportables pour la protection temporaire de zones lors de constructions de sites et d'opérations de maintenance

Service et Assistance

Chez Honeywell Analytics, la qualité de service et le souci du client sont au cœur de nos préoccupations.

Notre principal engagement est la pleine satisfaction du client. Voici quelques-uns des services que nous proposons :

- » Assistance technique complète
- » Équipe de spécialistes à disposition pour répondre aux questions et aux demandes
- » Ateliers entièrement équipés afin d'assurer des réparations rapides
- » Réseau complet de techniciens de maintenance
- » Formations à l'utilisation du produit et à sa maintenance
- » Service d'étalonnage mobile
- » Programmes sur mesure de maintenance préventive/corrective
- » Extensions de garanties sur les produits

Contacteur pour les ordres (les ventes & le service)

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
Tel: +33 (0)4 42 98 17 70
Fax: +33 (0)4 42 71 97 05
PortablesFR@honeywell.com (demandes à vendre)
BIOexpert@honeywell.com (demandes de service)

Contacteur pour les retours de service

Life Safety Distribution AG
c/o Honeywell Portable Gas Detection
ZAC Athélia 4 - 375 avenue du Mistral
Bât B, Espace Mistral
13600 La Ciotat, France
Tel: +33 (0)4 42 98 17 70
Fax: +33 (0)4 42 71 97 05
BIOexpert@honeywell.com (demandes de service)

www.honeywell.com

Remarque :

Toutes les dispositions ont été prises pour garantir l'exactitude de cette publication. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour toute erreur ou omission. Les données et la législation sont susceptibles d'être modifiées. Nous vous invitons à vous procurer les réglementations, normes et directives les plus récemment publiées. Document non contractuel

Honeywell