



ELSTAR
Prévention
Tél : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
e-mail : Info@elstarprevention.com
Site internet : www.elstarprevention.com

Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées

Détecteur de gaz : MultiPro



De nombreux secteurs industriels nécessitent une prévention individuelle contre les risques potentiels d'asphyxie, d'atmosphères explosives ou d'exposition à des gaz toxiques.

Les détecteurs portables **MultiPro** permettent un contrôle simultané et en continu des risques toxiques les plus couramment rencontrés dans l'industrie et les métiers du feu :

- Déficience ou excès d'oxygène
- Présence de vapeurs ou de gaz explosifs
- Présence d'Hydrogène Sulfuré ou de Monoxyde de Carbone

Extrêmement léger, le **MultiPro** s'utilise à l'aide d'un seul bouton, ce qui le rend très simple d'accès. De plus, la grande taille de l'écran le rend très lisible en toutes circonstances.

La petite taille et la légèreté du **MultiPro** permettent aux utilisateurs de travailler facilement et en toute sécurité.

Cet instrument est également disponible avec une alarme vibreur intégrée en option, pour les environnements bruyants.

Outre tous ces avantages, le détecteur portable **MultiPro** est également équipé d'une boîte noire et sauvegarde automatiquement les 20 derniers événements pour lesquels une alarme s'est déclenchée. Une mémorisation automatique et permanente de la totalité des données mesurées est également disponible en option (Datalogging).



pour

Les points forts :

- *Opérations usuelles à l'aide d'un seul bouton*
- *Jusqu'à 22 heures de fonctionnement*
- *Max, VLE et VME*
- *Capteurs disponibles : O₂, CO, H₂S, LIE*
- *Taille et poids réduits*
- *Large écran rétro-éclairé*
- *Vibreur (en option)*
- *Étanche, résistant aux chocs*
- *Boîte noire intégrée incluant la mémorisation de 20 événements: type de capteur, l'heure et la durée de l'événement et la valeur du pic et de la moyenne*
- *Datalogging : mémorisation de 40 heures de données détaillées (Option)*
- *Livré en standard avec accessoires*
- *Homologations: CE, UL, ATEX (en cours)*

11, RUE JEAN MERMOZ - 75008 PARIS / TEL : 01 42 56 89 45 / FAX : 01 42 89 58 97
SA CAPITAL 40 000 € - R.C PARIS B 403 732 704 - C.C.P. PARIS 10 217 89W - SIRET 403 732 704 00024 -
N° INTERCOMMUNAUTAIRE FR 58 403 732 704 - APE 523 C

NOTRE CATALOGUE EN LIGNE : WWW.ELSTARPREVENTION.COM



ELSTAR

Prévention

Tél : 01 42 56 89 45

Fax : 01 42 89 58 97

e-mail : Info@elstarprevention.com

Site internet : www.elstarprevention.com

Matériel : Médical de dépistage

ORL

Environnement industriel

Protection individuelle contre le bruit

Cabines Insonorisées

Type d'instrument :	Batterie et capteurs remplaçables
Gaz détectés	O ₂ , CO, H ₂ S (électrochimiques) % LIE Gaz explosifs (combustion catalytique)
Mesure:	Continu
Alimentation:	3 piles alcaline (AA) ou batterie rechargeable Lithium-Ion
Autonomie:	22 heures en mode diffusion / 16 heures (avec pompe)
Affichage:	Ecran LCD de grande taille très lisible et rétro-éclairé
Rétro-éclairage de l'écran:	Activé avec le bouton Mode
Dimensions (mm):	114x68x43
Poids:	280 g (Version alcaline) / 210 g (Version Lithium-Ion)
Alarmes:	Visuelle : LED lumineuse rouge Sonore : 2 tons, puissante (92 dBA) Vibreur intégré (option)
Contrôles:	Opération à l'aide d'un seul bouton, étalonnage compris
Boîtier:	En polycarbonate. Etanche, résistant aux chocs. Etui en caoutchouc surmoulé. Résistant aux interférences électromagnétiques
Etanchéité (Indice IP) :	IPX5
Mémorisation des évènements :	Pour les 20 derniers évènements : mémorisation du type de capteur, de la date et de l'heure de départ et de fin, durée, maxima et moyennes
Mémorisation des données :	Boîte noire avec plus de 40 heures de sauvegarde qui peut être débloquée pour permettre le téléchargement et la consultation des données sur un PC (option Datalogging)
Lecture:	Affichage des gaz en simultané. Possibilité d'afficher les MAX, VLE et VME
Température d'utilisation	-20°C à +40°C
Port infrarouge:	Port infrarouge intégré en standard pour la communication avec un PC
Homologations:	CE: (DEMKO), UL: Classe I, Division I, Groupes A, B, C, & D code T4, ATEX II 2 G T4 (en cours)

KIT STANDARD:

Le MultiPro est livré avec les accessoires suivants:
Adaptateur d'étalonnage, clip vêtements, CD-Rom de formation, manuel de référence et notice d'utilisation rapide. La version rechargeable Lithium -Ion est livrée avec son chargeur.

POUR COMMANDER:

Le MultiPro est disponible en version alcaline ou rechargeable, avec les accessoires suivants:
MultiPro avec les capteurs LIE / O₂
MultiPro avec les capteurs LIE / O₂ / CO
MultiPro avec les capteurs LIE / O₂ / H₂S
MultiPro avec les capteurs LIE/O₂/Duo-Tox (CO/H₂S)
Le Datalogging et le vibreur sont en option.

CAPTEURS DE REMPLACEMENT:

1965083 Capteur Monoxyde de Carbone (CO)
1965084 Capteur sulfure d'Hydrogène (H₂S)
1965082 Capteur Oxygène (O₂)
1965086 Capteur de gaz combustible (LIE)
1965085 Capteur deux canaux Duo-Tox- (CO/H₂S)
1965087 Set de capteurs de rechange MultiPro -O₂, LIE, Duo-Tox***
1965088 Set de capteurs de rechange MultiPro -O₂, LIE, CO***

ACCESSOIRES:

1965090 Kit motorisé d'échantillonnage pour MultiPro (avec pompe, 3 m de tuyau et sonde de prélèvement)
1965091 Adaptateur pour étalonnage et/ou prélèvement
1965092 Kit d'échantillonnage manuel (poire d'aspiration, sonde de prélèvement, 3 mètres de tuyau souple)
1955779 Sonde de prélèvement
1955775 Sonde de prélèvement en inox.
1965093 Chargeur rapide (220 V) pour MultiPro - Version CE prise continentale
1967093 Chargeur rapide (220 V) pour MultiPro - Version CE prise Grande- Bretagne
1965094 Chargeur voiture (12 VDC) pour MultiPro
1965095 Pack batterie alcaline / MultiPro
1965096 Pack batterie rechargeable Li-Ion / MultiPro.
1955738 Kit Logiciel Biotrak (logiciel + manuel)
1955739 Interface infrarouge (USB-IrDA) - Nécessite un PC muni d'un port USB
*** : Cette référence nécessite un retour des capteurs identiques expirés

11, RUE JEAN MERMOZ - 75008 PARIS / TEL : 01 42 56 89 45 / FAX : 01 42 89 58 97

SA CAPITAL 40 000 € - R.C PARIS B 403 732 704 - C.C.P. PARIS 10 217 89W - SIRET 403 732 704 00024 -
N° INTERCOMMUNAUTAIRE FR 58 403 732 704 - APE 523 C

NOTRE CATALOGUE EN LIGNE : WWW.ELSTARPREVENTION.COM