

Multitec[®] 520 | Appareil d'avertissement multigaz universel
pour la surveillance du poste de travail



Domaines d'utilisation

Lors du travail dans les puits notamment, la mesure préventive des gaz dangereux est vitale. La mesure par sonde à flotteur au niveau du sol du puits avant la visite permet de vérifier s'il est possible de travailler sans danger dans le puits et ainsi de protéger la sécurité des opérateurs.

Caractéristiques de l'appareil

Le **Multitec® 520** permet la mesure simultanée de 6 gaz et peut ainsi être utilisé de façon quasi universelle.

Son grand écran permet de lire toutes les valeurs d'un seul coup d'œil.

Le **Multitec® 520** s'intègre parfaitement dans la nouvelle gamme d'appareils SEWERIN. Ceci permet d'utiliser la vaste gamme d'accessoires existants.



Caractéristiques

- Navigation utilisateur intuitive par molette, guidage par menus et touches de fonction
- Grand écran transreflectif permettant une excellente lisibilité en cas de rayonnement solaire direct
- Capteurs infrarouge sélectifs pour les hydrocarbures et le dioxyde de carbone
- Capteurs électrochimiques longue durée de vie pour l'oxygène et les gaz toxiques
- Alimentation électrique par 4 piles LR6 remplaçables ou accus
- Durée d'utilisation d'au moins 8 heures, recharge rapide en 4 heures
- Protection antidéflagrante : TÜV 07 ATEX 553353 X Ex II2G Ex d e ib IIB T4 Gb, IIC avec étui TG8
- Fonction de mesure : BVS 09 ATEX G 001 X, PFG 08 G 002 X
- Contrôle du fonctionnement documenté électroniquement dans l'appareil
- Communication PC par port USB et logiciel gratuit de gestion des valeurs mesurées.

Plages de mesure / type de capteur

Type de gaz	Plage de mesure	Type de capteur
Méthane	0 – 100 %LIE	Capteur infrarouge
Dioxyde de carbone	0,0 – 5 %GAZ	Capteur infrarouge
Oxygène	0,0 – 25 %GAZ	Cellule de mesure électrochimique
Monoxyde de carbone	0 – 500 p.p.m.	Cellule de mesure électrochimique
Sulfure d'hydrogène	0 – 100 p.p.m.	Cellule de mesure électrochimique
Ammoniac	0 – 100 p.p.m.	Cellule de mesure électrochimique

Pour les autres caractéristiques techniques et les accessoires, consulter notre offre détaillée.