

ALTAIR PRO

[Spécifications techniques]



Caractéristiques physiques	
Dimensions	81 x 51 x 23 mm dimensions maximum
Poids	114 g environ incluant la pince de fixation
Boîtier	Boîtier conducteur comprenant une protection caoutchouc grise ou noire
Indice de protection	IP67 protection contre l'eau et la poussière
Afficheur	L'afficheur est visible par le devant de l'appareil
Liste des gaz	CO, O2, H2S, NO2, SO2, CLO2, HCN, PH3

Information sur l'utilisation	
Information sur l'afficheur	Afficheur [LCD] très large, caractères faciles à lire. Unité de mesure en PPM ou %vol pour l'O2
Alarmes	Vibreur, buzzer, voyants lumineux. Buzzer 95 dB @ 30cm. Les voyants lumineux sont visibles sur le dessus, les côtés et le derrière de l'appareil
Test au gaz	L'appareil memorise le test effectué pendant 24 heures. Cette information de test est visible sur l'afficheur . (Stick)
Durée de vie	Durée de vie typique de la pile > 1 An après l'installation. Durée de vie des cellules de 18 à 24 mois pour l'O2 et supérieure à 2 ans pour le CO et l'H2S. Les cellules peuvent être remplacées. Cellules exotiques, suivant type de cellule

Alimentation	
Pile	Pile CR2 lithium . Uniquement Energiser EL1CR2, Varta CR2 or Panasonic CR2. Utilisez uniquement les piles ci-dessus
Information sur la durée de vie restante	L'appareil indique à l'utilisateur un message (low battery)
Indication sur l'arrêt de l'appareil suite à la fin de durée de vie de la pile	L'appareil indique un message visuel et sonore de fin de vie de la pile

Alarmes sur l'appareil	
Alarmes Visuelles	En cas d'alarme, les LED(s) clignotent, et sont visibles sur le dessus, les côtés de l'appareil.
Alarme Sonore	95 dB @ 30cm en moyenne
Vibreur	L'appareil est équipé d'un vibreur
Changement des valeurs d'alarme	Les alarmes peuvent être modifiées manuellement avant de mettre en marche l'appareil ou après avec le système de connexion IR. Toutes les alarmes (LOW (Basse), HIGH (Haute), TWA (VME) et STEL(VLE)) peuvent être paramétrées.

Calibrage	
Calibrage	L'appareil peut être remis à zéro ou calibré facilement avec un seul bouton.
Valeurs du Calibrage	Les valeurs de calibrage peuvent être paramétrées.
Outils	Le calibrage peut être effectué sans avoir besoin d'outil spécial, uniquement une bouteille de gaz de calibrage, un régulateur de débit et un tuyau. Pas besoin d'adaptateur spécifique.

Enregistrement de données	
Enregistrement de données	L'appareil est équipé en standard du système enregistrement de données. A prévoir en option, le cordon IR et le logiciel Les valeurs par défaut pour les pics de mesure sont configurés avec un intervalle d'enregistrement de 3 minutes. Il est possible de le configurer avec un PC de 15 secondes à 15 minutes, ou avec une moyenne d'un pic par minute
Capacité	Enregistre les 50 derniers évènements
Evènements enregistrés	Evènements enregistrés au minimum <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alarme: type, heure et date ▪ Effacement des alarmes: type, valeur, heure et date ▪ Calibrage: pass/fail, heure et date ▪ Test: pass/fail, heure et date ▪ Erreur: type d'erreur, heure et date
Sauvegarde	L'appareil devrait être à nouveau accessible à la fin de la durée de vie de la pile.

Certifications	
Certifications	Informations sur les divers certifications: <ul style="list-style-type: none"> ▪ UL Class 1, Division 1, Groups A, B, C et D T code T4 ▪ CSA Class 1, Division 1, Groups A, B, C et D T code T4 ▪ ATEX II 2G EEx ia IIC T4 ▪ Australia Ex ia IIC T4
Système Qualité	L'appareil est fabriqué suivant la certification ISO 9001

Environnement	
Température	Condition normale: -20 à 50 °C
Humidité	10-95% RH non condensé

Maintenance & Garantie	
Maintenance	il est possible de remplacer la pile et la cellule
Garantie	2 ans de garantie totale sur l'appareil, excepté sur la pile.