

Caractéristiques techniques

Détecteur de gaz ALTAIR io™ 6



Caractéristiques techniques de l'appareil

APPLICATIONS	Révisions et maintenance d'usine, interventions d'urgence, espaces confinés
MARCHÉS	Services publics, construction, pétrole et gaz, exploitation minière, services d'incendie, industrie générale
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	Journaux de données synchronisés dans le cloud pendant au moins 90 jours. Données de l'appareil synchronisées et stockées dans le compte Grid du client.
POI DS ET DIMENSIONS	0,4 kg (14,4 oz) 14,98 x 8,20 x 5,69 cm
RÉSISTANCE	- Résiste à plus de 26 chutes d'une hauteur de 1,2 m (4 pieds) (MIL-STD-810G 516.6 Transit Drop) - Capable de résister à une chute accidentelle de 3 m (10 pieds) sur du béton - Résiste à 60 minutes dans le simulateur de chute NFPA 1982-2018 - Indice de protection IP65 contre la poussière et l'eau
HOMOLOGATIONS/NORMES	FCC et Industrie Canada CSA Classe I, Division 1, Groupes A, B, C et D T4 -20 °C à +55 °C Classe I, Zone 0, AEx da ia IIC Ga T4

Gaz	Type de détection	Durée de vie du capteur*	Portée
COMBUSTIBLE	Catalytique	5 ans	0-100 % LIE ou 0-5 % vol. de CH ₄
O ₂	Électrochimique	7 ans	0-30 % vol
CO	Électrochimique	7 ans	0-2000 ppm
H ₂ S	Électrochimique	7 ans	0-200 ppm
CL ₂	Électrochimique	4 ans	0-10 ppm
NH ₃	Électrochimique	4 ans	0-100 ppm
SO ₂	Électrochimique	7 ans	0-20 ppm
NO ₂	Électrochimique	7 ans	0-50 ppm
COV	PID	3 ans	0,1 ppm (0-999 ppm) ou 1 ppm (1 000-2 000 ppm)
CO - HYDROGÈNE RÉSISTANT	Électrochimique	7 ans	0-1999 ppm
H ₂ S - FAIBLE CONCENTRATION	Électrochimique	7 ans	0-100 ppm
CO ₂	Infrarouge		
COMBUSTIBLE	Infrarouge		
GAZ TOXIQUES ET SUPPLÉMENTAIRES	Électrochimique		



Batterie et recharge

BATTERIE	Amovible et rechargeable
TEMPS DE CHARGE	Une charge complète dure généralement 6,5 heures à température ambiante
TEMPÉRATURE DE CHARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE	0 °C à 40 °C
AUTONOMIE	16 heures en moyenne : 13 heures avec capteur PID <i>L'autonomie réelle de la batterie varie en fonction de facteurs tels que la couverture cellulaire, la couverture GPS, la température ambiante, l'utilisation, les alertes actives, le délai de confirmation des alertes, les changements de localisation, la lecture RFID, les mesures de gaz, la navigation de l'appareil, l'âge de la batterie et les cycles de charge.</i>
LOCALISATION	GNSS GNSS simultané (GPS, GLONASS et Galileo) avec GNSS assisté
FRÉQUENCE DE MISE À JOUR DU GPS	30 secondes* <i>* La localisation est mise à jour toutes les 30 secondes lorsqu'une position est acquise. Lorsqu'aucune position n'est acquise, l'appareil recherche une localisation toutes les cinq minutes afin de préserver l'autonomie de la batterie.</i>
PRÉCISION DU GPS	2,5 m (8 pieds)* <i>* La précision du GPS dépend de l'environnement, des infrastructures et des conditions ambiantes.</i>
LECTEUR RFID	Utilisé par les étiquettes d'identification MSA pour l'attribution des appareils numériques et la communication DOCK
CONNECTIVITÉ	OPÉRATEUR S DE TÉLÉPHONIE MOBILE BLUETOOTH

MSA est présente dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver le bureau MSA le plus proche de chez vous, rendez-vous sur MSAsafety.com/offices.

Remarque : le présent bulletin ne contient qu'une description générale des produits présentés. Bien que l'utilisation et les performances des produits y soient décrites de manière générale, ceux-ci ne doivent en aucun cas être utilisés par des personnes non formées ou non qualifiées. Les produits ne doivent pas être utilisés avant que les instructions d'utilisation/le manuel d'utilisation, qui contiennent des informations détaillées concernant l'utilisation et l'entretien appropriés des produits, y compris les avertissements et mises en garde, aient été lus attentivement et compris. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. MSA est une marque déposée de MSA Technology, LLC aux États-Unis, en Europe et dans d'autres pays. Pour toutes les autres marques commerciales, consultez le site <https://us.msasafety.com/Trademarks>.