



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Principe de fonctionnement : Infrarouge non dispersif (NDIR)

Plage de mesure : Volume de CO2 0-6 %

Informations sur la batterie

Alimentation par batterie : Li-Ion 3,6 V, 1150 mAh

Autonomie de la batterie : Environ 12 h

Charge de la batterie : Par câble USB-micro USB connecté à un chargeur de smartphone standard

Temps de charge de la batterie :

Environ 2,5 h

Indications de la LED

Verte : Fonctionnement, aucun smartphone connecté

Bleue : Communications Bluetooth avec un smartphone

Rouge, clignotante : Charge de batterie en cours, affichée avec l'indication verte ou bleue

Niveaux d'alarme : Concentration de CO2 de 1,5 % et 3 %, alarme en cas de VME égale à 5 000 ppm

Poids : 75 g / 2,65 oz

Dimensions (HxLxP) : 90,6 x 57,1 x 20 mm
3,6" x 2,2" x 0,8"

FONCTION

Le Scout est un capteur de CO2 portable avec communications Bluetooth. Il fonctionne avec une application gratuite pour smartphone appelée « LogiCO2-Scout » (iPhone ou Android) (« l'application »), qui affiche la concentration actuelle de CO2 sur l'écran du smartphone. L'application permet d'effectuer un étalonnage d'air frais, ainsi que la mesure de la valeur moyenne d'exposition (« VME »). Elle inclut également un indicateur de batterie et un journal graphique.

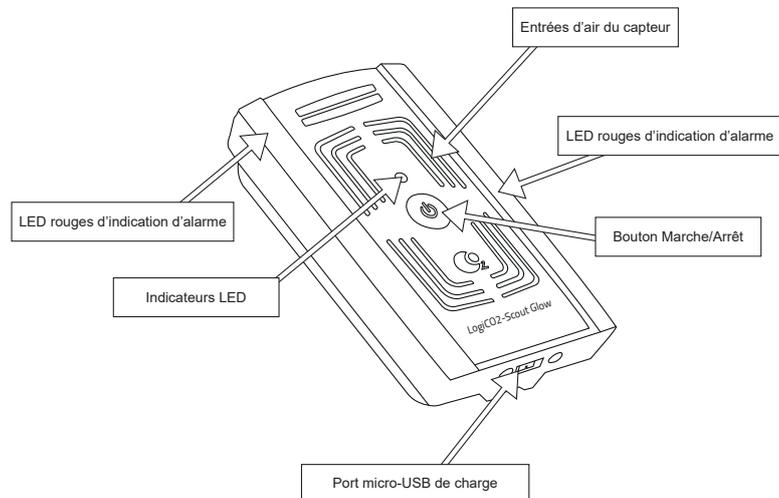
L'application affiche la concentration actuelle de CO2. Selon les niveaux mesurés, l'application affiche un avertissement et émet des avertissements sonores. Utilisez le câble de charge USB (USB vers micro-USB) inclus pour charger le Scout. Le Scout utilise une technologie à infrarouge non dispersif ultra-moderne pour mesurer la concentration de CO2. Une fois allumé, le Scout ne s'éteint pas automatiquement. Pour préserver l'autonomie de la batterie, éteignez-le en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (3 secondes).

Le Scout peut également être utilisé comme capteur pour l'environnement de travail, afin de mesurer les niveaux moyens de CO2 sur une journée de travail de 8 heures (« surveillance de la VME »), conformément à la réglementation de l'Occupational Safety and Health Administration (« OSHA ») des États-Unis.

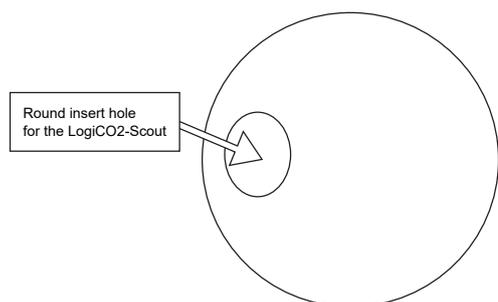
Lors de l'évaluation d'une zone de danger, insérez le Scout dans la balle en mousse LogiCO2® fournie avec le Scout. Faites ensuite rouler la balle sur le sol dans la zone de danger, où la mesure sera être effectuée conformément à ces instructions. L'application LogiCO2-Scout permet d'afficher la valeur mesurée sur le smartphone, hors de la zone de danger.

Le Scout ne dispose pas d'un écran numérique et n'affiche pas les niveaux de CO2. En cas d'alerte, une LED rouge s'allume sur le Scout et une alarme sonore retentit. Une alarme sonore retentit également dans l'application pour smartphone, si elle est connectée au Scout.

Scout Glow



Balle en mousse



EXEMPLE DE COMMANDE

Référence	Description
2250	LogiCO2-Scout Glow complet

Le LogiCO2-Scout Glow complet inclut :

- Capteur de CO2 portable
- Attache de ceinture pour le Scout
- Câble de charge USB
- Balle en mousse bleue
- Étui de protection en silicone

PIÈCES DÉTACHÉES

Référence	Description
2220	Attache de ceinture pour le Scout
2221	Balle en mousse bleue
2222	Étui de protection en silicone