

77100-001-ca



Mesureur de la qualité de l'air

Mesure du CO₂ : 400-5000 ppm

Sensibilité de détection de CO₂ : 1 ppm

Mesure de TVOC : 0-2 PPM

Mesure de Température : 0 - 50°C

Précision : ± 1°C

Mesure d'Humidité : 0-99 % RH

Précision : ± 2% RH

Batterie au lithium 1200 mAh

Mode de charge : Interface Type C USB 500 mA

CONCENTRATION CO₂ Effet sur l'homme - Seuil

380 - 480 ppm Taux normal de l'atmosphère

600 - 800 ppm Taux correct en lieux fermés

1000 - 1100 ppm Taux tolérable en lieux fermés

5000 ppm Limite haute pour 8h d'exposition

6000 - 30000 ppm Exposition très courte

3 à 8 % Augmentation fréquence respiratoire cardiaque

Au-delà de 10 % Nausée, vomissement, évanouissement

Au-delà de 20 % Evanouissement rapide, décès

ppm = indique la quantité de molécules de polluant se trouvant dans un million de molécules d'air

TVOC =correspond aux valeurs totales détectées de multiples polluants