

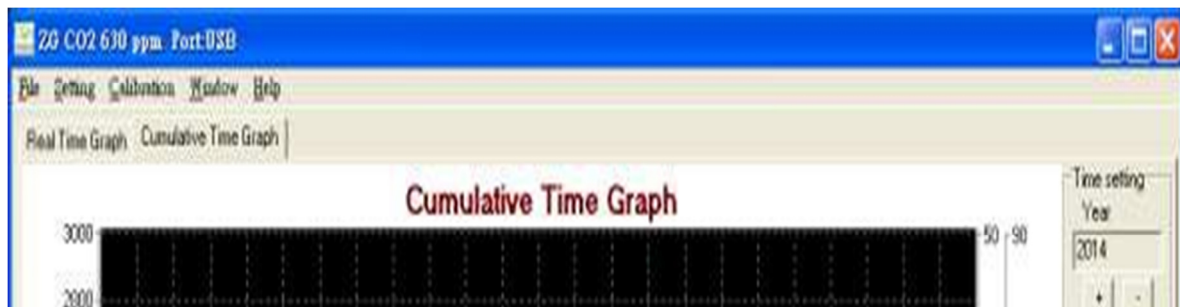
Manuel de l'utilisateur pour ZG Application Software Series

Bienvenue à utiliser les moniteurs série de CO2 ZG. Pour améliorer les fonctions des moniteurs de CO2, spécialement conçu le logiciel d'application pour renforcer la valeur d'usage. Les fonctions du logiciel incluent l'analyse de données en temps réel, le temps de l'analyse des données, le niveau de CO2 a incité divers paramètres, l'étalonnage, la gestion des fenêtres, et ainsi de suite.

Ce logiciel peut fournir aux utilisateurs: qualité de l'air environnement, les personnes ou les changements de comportement des plantes dans l'environnement CO2, comme l'analyse des données, amélioration de l'environnement comme les meilleures aides.

Utilisez le logiciel Description:

(1) Fonctions de l'écran



fichier→ sortie de fichier de l'image * .jpg, écran actuel de l'impression

réglage→ paramètre réglages, guérir affichage lisse, l'analyse des événements, gamme d'affichage, le format de données de communication.

étalonnage→ sélectionner les sources de CO2, de 1000 ppm, l'air extérieur, ou de la concentration de CO2 définie par l'utilisateur.

fenêtre→ sélectionner la taille de la fenêtre

aider→ le manuel, aider,

au sujet de ZG vue

Le réel Temps Graph → une heures laps du réel temps

Le accumulé temps Graphique→ longue durée de temps

(2) Réel temps Graphique (Photo 1) / Le cumulé temps Graphique (Photo 2)

Exécuter logiciel d'application de la ZG série, le principal écran principal affiche "face-instantanée» (Image 1) et montrent l'échelle de temps d'une heure (heures: minutes: secondes). Si vous choisissez un écran de longue date, l'écran affiche le calendrier de la fenêtre de dialogue à droite (Image 2).

Sélectionnez l'affichage de calendrier pour l'heure, jour, semaine, deux semaine ou au mois. Pour changer calendrier, se il vous plaît sélectionnez les options de la fenêtre de droite. Par exemple, l'image 3, l'échelle de temps choisie est de 1 heure.

Par exemple, l'image 4, l'échelle de temps choisie est le jour.

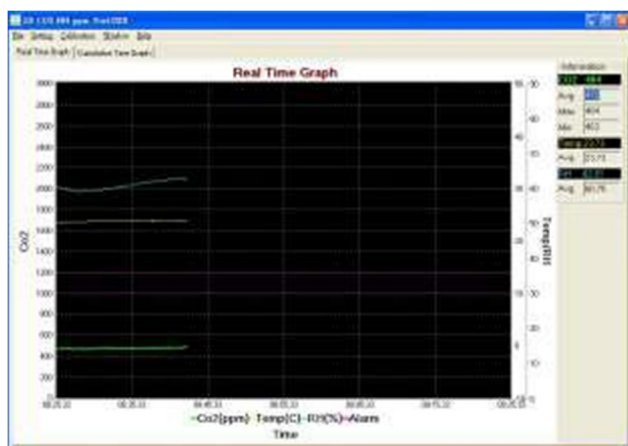


Photo 1

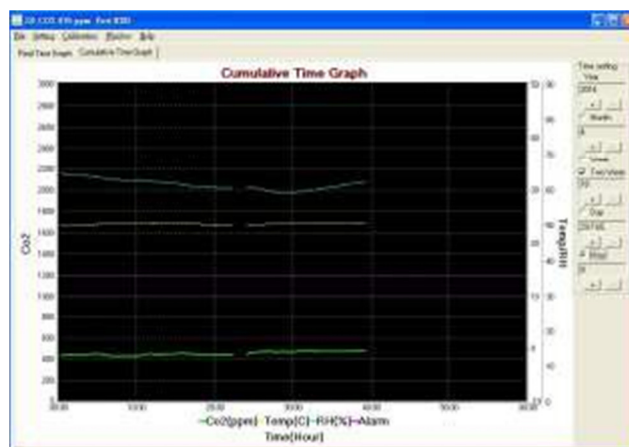


Photo 2

Time setting

Year

2014

+ -

Month

4

+ -

Week

☐ Two Week

18

+ -

Day

29-TUE

+ -

Hour

8

+ -

Picture 3

Time setting

Year

2014

+ -

Month

4

+ -

Week

☐ Two Week

18

+ -

Day

28-MON

+ -

Hour

8

+ -

Picture 4

(3) Réglage des paramètres

Sélectionnez le réglage des paramètres, l'écran affiche que Image 5 y compris l'interface, l'unité de température, unité de CO2, la gamme de CO2 AL1 AL2 et, spectacle ligne, un message de définir, le temps de message, etc.

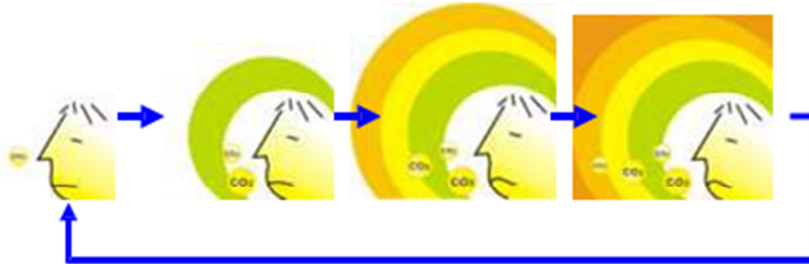
ZG Parameter Setting

<p>Interface Settings</p> <p><input checked="" type="radio"/> USB</p> <p><input type="radio"/> Rs232</p> <p>COM1</p>	<p>Temperatuer Settings</p> <p><input checked="" type="radio"/> C</p> <p><input type="radio"/> F</p>	<p>CO2 Settings</p> <p><input checked="" type="radio"/> ppm</p> <p><input type="radio"/> %</p> <p><input type="radio"/> mmHg</p>	<p>Low Message define</p> <p><input type="radio"/> Message 1</p> <p><input type="radio"/> Message 2</p> <p><input type="radio"/> Message 3</p> <p><input checked="" type="radio"/> Message 4</p> <p><input type="radio"/> Off</p>
<p>CO2 Range AL1</p> <p><input type="radio"/> 600 ppm</p> <p><input type="radio"/> 800 ppm</p> <p><input checked="" type="radio"/> 1000 ppm</p> <p><input type="radio"/> 1200 ppm</p> <p><input type="radio"/> 1500 ppm</p> <p><input type="radio"/> 1000</p>	<p>CO2 Range AL2</p> <p><input type="radio"/> 600 ppm</p> <p><input type="radio"/> 800 ppm</p> <p><input type="radio"/> 1000 ppm</p> <p><input checked="" type="radio"/> 1200 ppm</p> <p><input type="radio"/> 1500 ppm</p> <p><input type="radio"/> 1200</p>	<p>Show Line Settings</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> CO2 Show</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Temp Show</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> RH Show</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Limit Show</p>	<p>High Message define</p> <p><input type="radio"/> Message 1</p> <p><input type="radio"/> Message 2</p> <p><input type="radio"/> Message 3</p> <p><input checked="" type="radio"/> Message 4</p> <p><input type="radio"/> Off</p>
<p>Message time</p> <p><input type="radio"/> 0.5 sec</p> <p><input checked="" type="radio"/> 1 sec</p> <p><input type="radio"/> 2 sec</p> <p><input type="radio"/> 3 sec</p> <p><input type="radio"/> 4 sec</p> <p><input type="radio"/> 5 sec</p> <p><input type="radio"/> 10 sec</p>			

Save Exit

Photo 5

- (a) Paramètres de l'interface: Il ya deux options, USB ou RS232. Si vous utilisez l'interface RS232, vous devez confirmer le numéro du connecteur.
- (b) Réglages de température: Pour sélectionner l'unité de température, de choisir °C ou °F.
- (c) Paramètres de CO2: pour sélectionner l'unité de CO2, choisissent ppm,% ou mmHg.
- (d) CO2 Range AL1 et AL2: Sélectionnez une gamme fixe de 600 ~ 1500 ppm, ou une plage définie par l'utilisateur. Une fois les paramètres AL1 et AL2 sont terminés, l'écran affiche les photos sélectionnées de faible message1 ~ 4 lorsque la valeur de CO2 \geq paramètre AL1. De même, l'écran affiche les images sélectionnées de haute message1 ~ 4 lorsque la valeur de CO2 \geq paramètre AL2. Si vous sélectionnez toutes les images, l'écran pour afficher séquentiellement LowMsg1 → LowMsg2 → → LowMsg3 LowMsg4, puis revenir à LowMsg1. Le temps de séjour de chaque image est déterminée par le temps de message.



- (e) Afficher les paramètres de ligne: Sélectionnez cette option pour afficher ou masquer CO2, la température, les courbes d'humidité.
- (f) Message de faible définition et haute définition message: L'écran affiche les images de faible message lorsque la valeur de CO2 \geq paramètre AL1; De même, l'écran affiche des photos de haute message lorsque la valeur de CO2 \geq cadre AL2. Vous pouvez remplacer chaque image avec l'illustration de l'auto-conçu et vous devez utiliser la définition initiale du nom de fichier d'image, "LowMsg1 ~ 4" et "HighMsg1 ~ 4".
- (g) Lorsque tous les réglages sont terminés, appuyez sur le bouton «Enregistrer» pour enregistrer les paramètres, puis appuyez sur le bouton "Exit" pour quitter le programme.

(4) étalonnage

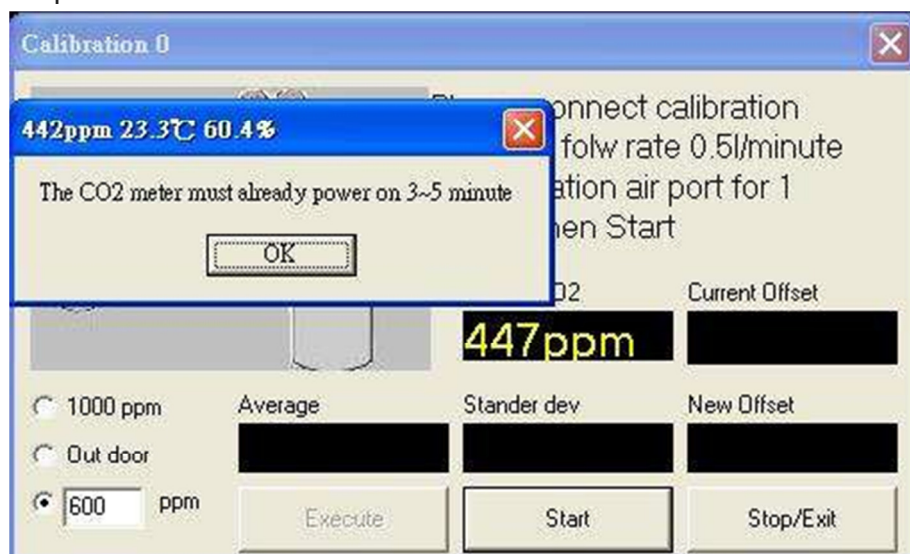
Lorsque vous utilisez des instruments pour une période de temps, vous devez procéder simple et unique point étalonnage. Utilisez la fonction de calibration. Choisissez bouteilles standard de CO2 (1000 ppm), en plein air (350 ~ 450 ppm) ou d'autre concentration de CO2 (moins de 1000 ppm) de procéder à la étalonnage.

L'ensemble du processus de calibrage est dans les 5 minutes. Cela dépend de la stabilité de la fourniture CO2 et suggère de fournir 200CC, 500CC ~ par minute.

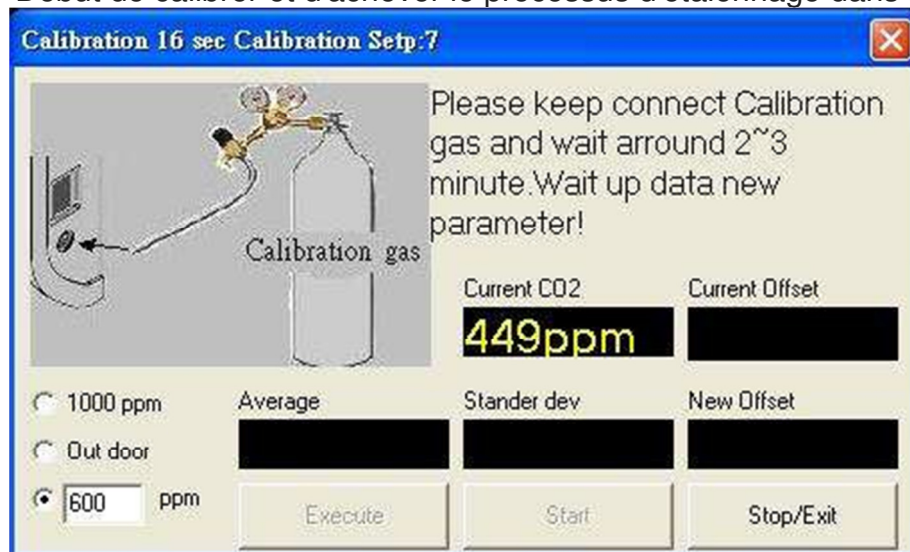


Mode d'emploi:

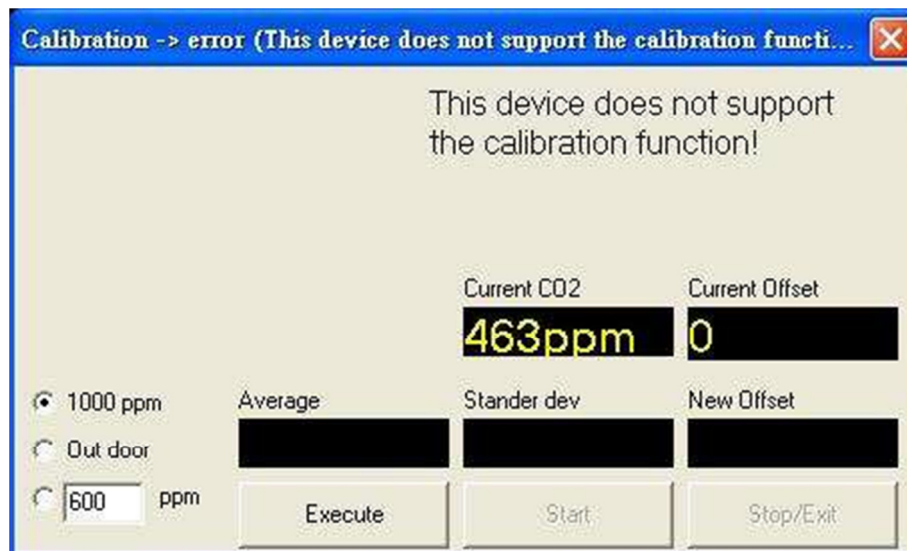
- (a) sélectionner les sources de CO₂: bouteilles standard de CO₂ (1000 ppm), air extérieur, ou autre concentration de CO₂ (moins de 1000 ppm) bouton
- (b) Appuyez sur "Exécuter"
- (c) Vérifiez si le gaz d'étalonnage est fourni de manière stable à la mesure de CO₂. Si vous sélectionnez l'air extérieur pour calibrer les instruments, vous devez attendre 30 minutes ou plus .



- (d) Début de calibrer et d'achever le processus d'étalonnage dans les 5 minutes.

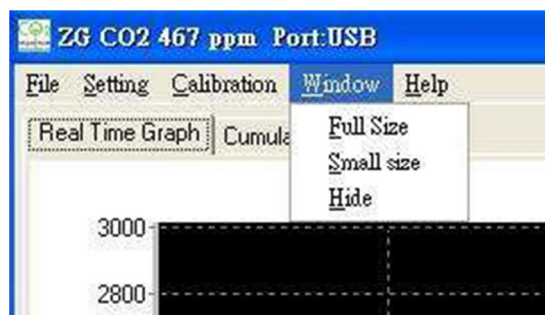


- (e) Vérifiez si la lecture est compatible avec la concentration de CO₂ de la bouteille standard. Concentration de CO₂ dans l'air extérieur est d'environ 400 ppm. Si la lecture diffère de plus de 50 ppm, veuillez vérifier l'alimentation ou de communication gaz. Et puis répétez les étapes (a) ~ (d).



(f) de la procédure d'étalonnage complète.

(5) Sélection de la taille de la fenêtre



(a) La taille originale: la taille maximale de l'écran

(b) de petite taille: la taille d'affichage minimum

(c) Masquer: Masque la fenêtre, mais vous pouvez encore voir les lectures en bas de l'écran.



(6) Aide

(a) Manuel général

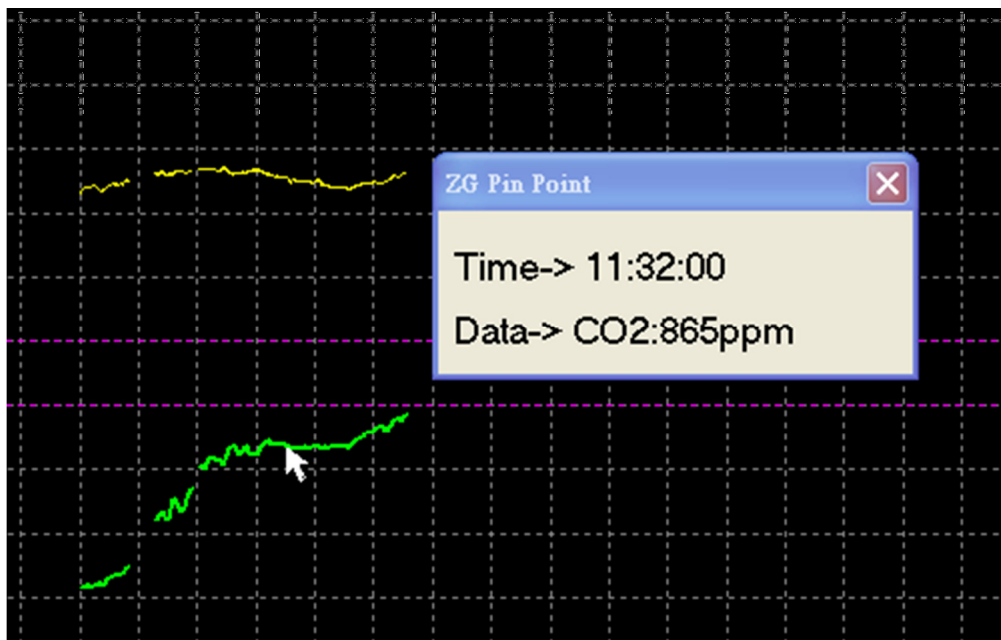
(b) Quelle est la QAI

(c) les plantes avec du CO2

(d) A propos de ZG Voir

(7) Autres fonctions

(a) indication de point de Pin: cliquez sur la ligne de courbe, puis appuyez sur le côté gauche de la touche principale pour afficher la lecture de la position.



(b) Fonction moyenne Sélectionner la zone: Affiche les lectures des points à sa portée. (temps, moyenne, maximum, valeur minimum, etc.) La zone sélectionnée est mise en surbrillance en blanc.

