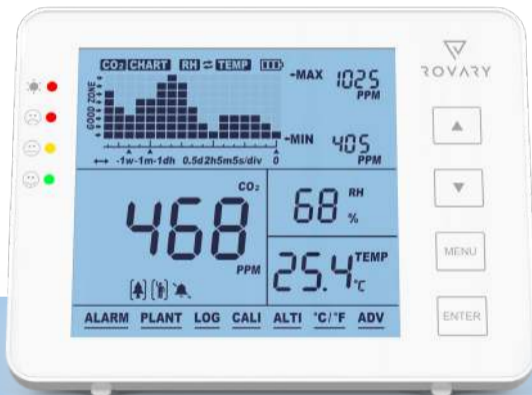


Model: RV2000P

# CO2 Monitor Détecteur de CO2

Handleiding / manuel



Nederlands



Français

ROVARY

# Inhoud

Luchtkwaliteit	1
Aan de slag	2
Paklijst	2
Kenmerken in een oogopslag	2
Overzicht	3
Gebruiksaanwijzing	4
Algemene bediening en instellingen	5
LCD Scherm	6
Trenddiagramweergave	7
Max/Min	8
Functies van het hoofdmenu	9
Aan-/uit zetten	14
Stroombron	15
Specificaties	16

# Luchtkwaliteit

CO<sub>2</sub>-waarde weergegeven in PPM (Parts Per Million)



## Ernstige vervuiling

Verwacht schadelijke gevolgen voor gezondheid



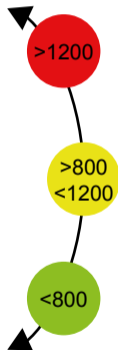
## Gewone lucht

Klachten over geuren, vermoeidheid en hoofdpijn mogelijk



## Frisse lucht

Gezonde, normale (buiten) lucht



## Aan de slag

Bedankt voor de aankoop van onze RV2000P CO2-monitor! Dit product wordt gebruikt om de CO2-concentratie, de RV (luchtvochtigheid) en de temperatuur te monitoren. Hierdoor kunt u de luchtkwaliteit binnenshuis waarborgen.

## Paklijst

Rovary CO2- Meter  
USB-kabel voor voeding  
Gebruikershandleiding  
Adapter

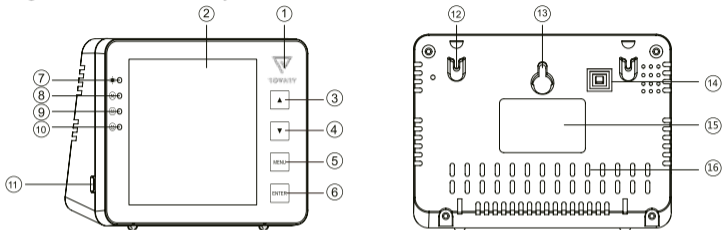
## Kenmerken in een oogopslag

Groot scherm & Oplaadbaar  
Touchknopbediening  
15° Afgeschuind ontwerp, gemakkelijk te lezen  
NDIR sensor met lange levensduur  
Hoorbaar alarm  
Grafiek met variabele Tijd -zoomniveaus  
CO2/RH/Temperatuurmonitor  
Autokalibratie en handmatige kalibratie  
Max/Min-waardeweergave in bepaalde tijd

**Let op:** De knoppen hoeven niet ingedrukt te worden, de monitor reageert al als u uw vinger op de toets legt. Als u te hard op de knoppen drukt werkt het apparaat niet naar behoren.

# Overzicht

Tekeningsschets en onderdelenlijst



Item	Beschrijving	Item	Beschrijving
①	Voorpaneel	⑨	Goed niveau
②	Beginscherm	⑩	Laag niveau
③	▲ Knop	⑪	USB poort
④	▼ Knop	⑫	Gat voor touw
⑤	MENU Knop	⑬	Gat voor schroeven
⑥	ENTER Knop	⑭	Aan/Uit Knop
⑦	Stroomindicator	⑮	Label
⑧	Hoog niveau	⑯	Gat voor sensoren













## Gebruiksaanwijzing

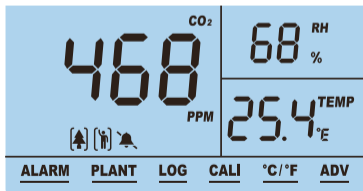
1. Sluit het apparaat aan op de bijgeleverde USB-kabel als u het voor het eerst uit de doos haalt.
2. Om de CO2 meter aan te zetten dient u het pinnetje in te drukken zoals op de foto staat aangegeven. Het pinnetje moet ingedrukt blijven.
3. Zodra het apparaat met succes is aangesloten, knipperen de voedingsindicator en de 3 LED's één voor één.
4. Het hoofddisplay toont een aftelling vanaf 10. Zodra het aftellen is voltooid, is uw product klaar voor gebruik. Er is geen initiële instelling of kalibratie nodig.
5. De Rovary RV2000P meter is oplaadbaar en is ook zonder kabel te gebruiken.



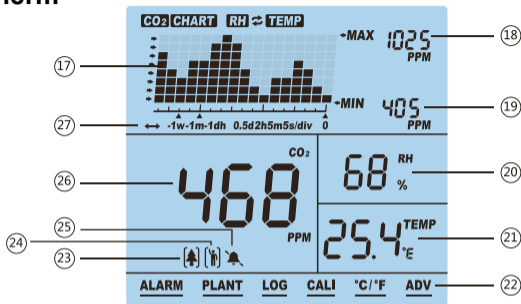
**Let op!** Zorg ervoor dat het pinnetje volledig is ingedrukt anders zal de meter niet werken

## Algemene bediening en instellingen

- Gebruik de meegeleverde USB-kabel om het apparaat aan te sluiten en aan te zetten. Zodra het aansluiten is voltooid, is uw apparaat klaar voor gebruik.
- Gebruik de knoppen  en  om de tijdlijn en CO2/RH/TEMP te schalen. De trendgrafiek toont de geschiedenis van een van de drie parameters.
- Om de fabrieksinstellingen te herstellen, houdt u  3 seconden lang ingedrukt tot u een geluidssignaal hoort.
- Druk op  om het hoofdmenu op te roepen. Om de functie te selecteren, drukt u op  /  knop.
- Selecteer **PLANT** om over te schakelen naar de menselijke  en planten  modi.
- Selecteer **ADV** om de hoog/laag-alarmen voor mens  en plant te wijzigen .
- Voer **ALARM** in om het alarm te schakelen  en het geluid uit te schakelen .
- Voer **°C/°F** in om tussen de temperatureenheden °C en °F te schakelen.




## LCD Scherm

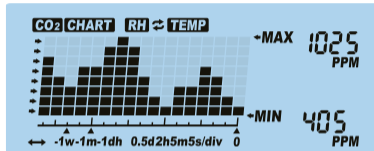


Item	Naam	Item	Naam
①7	CO <sub>2</sub> /RH/TEMP grafiek	②3	Plant modus
①8	Max. waarde van de grafiek	②4	Menselijke modus
①9	Minimale waarde van de grafiek	②5	Hoorbaar alarm aan/uit
②0	RV-waarde	②6	CO <sub>2</sub> meting
②1	Temperatuurmeting °C / °F	②7	Tijd per divisie - geeft de tijdsperiode van de grafiek aan
②2	Hoofdmenu		



## Trenddiagramweergave

De onderstaande grafiek toont de vroegere metingen voor een van de drie parameters (CO2/RH/TEMP). Er zijn 4 modi die kunnen worden omgeschakeld met behulp van  toets: CO2, TEMP, RH en Cycle (schakelt automatisch door CO2/TEMP/RH).



Druk op  Om de beschikbare zoomniveaus voor elke parameter te wijzigen (minuut/uur/dag/week).



Hieronder vindt u een tabel met de beschikbare zoomniveaus voor alle parameters CO2/RH/Temp en de duur van elke divisie voor de bijbehorende zoomniveaus:

Zoom Level (tijdspanne)	Tijd per afdeling
1M(minute)	5sec/div
1H(hour)	5m/div
1D(day)	2h/div
1W(week)	0.5d/div



## Max/Min

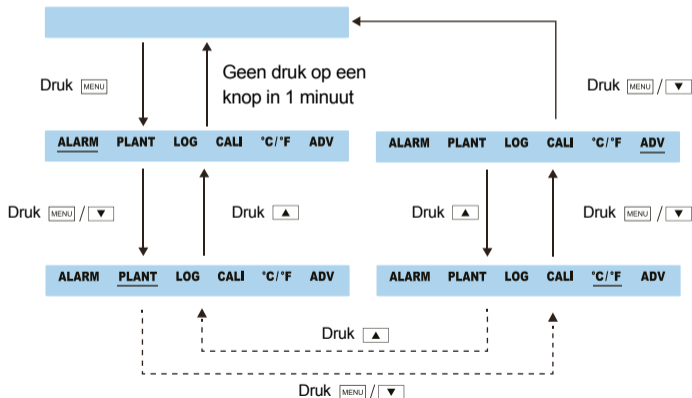
In de rechterbovenhoek van het display staan twee numerieke indicatoren: MAX en MIN. Als het zoomniveau wordt gewijzigd, worden de MAX en MIN-waarde op de grafiek van de geselecteerde parameter (CO2, RV en TEMP) weergegeven.

## Functies van het hoofdmenu

ALARM PLANT LOG CALI °C/°F ADV

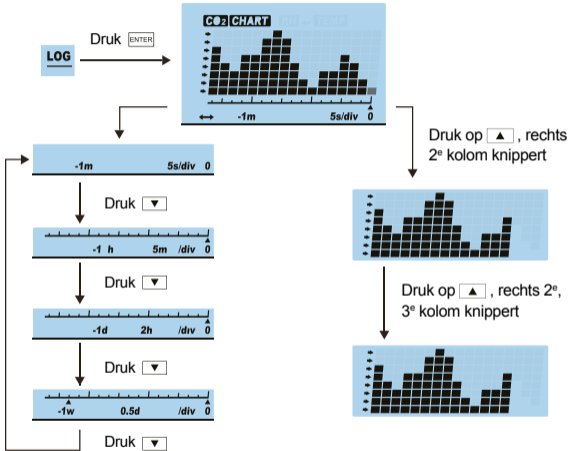
De functies van het hoofdmenu kunnen worden geactiveerd door te drukken op .

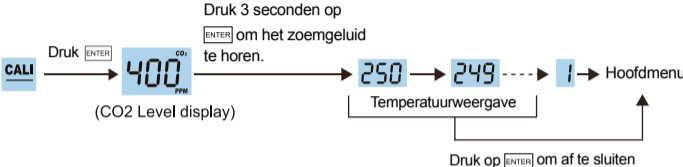
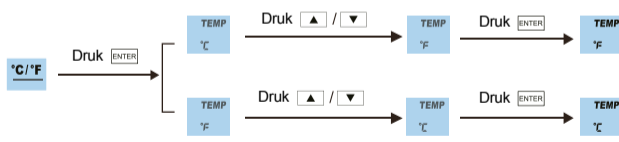
Door op  /  te drukken, wordt het hoofdmenu geopend, met een onderstreepte knipperende balk die de huidige keuze aangeeft.


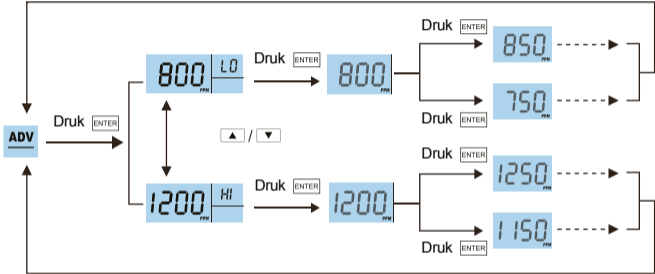



Om de functie te selecteren, drukt u op de **ENTER** wanneer deze wordt onderstreept door de knipperende balk. Merk op dat na 1 minuut, als er niets wordt ingedrukt, het hoofdmenu zal verdwijnen en het apparaat zal terugkeren naar de normale toestand.

Functie	Beschrijving
ALARM	<p>Druk <b>ENTER</b> op <b>ALARM</b> → [ 🔔 / 🔔 ] → Druk <b>▲</b> / <b>▼</b> → 🔔 / 🔔 → Druk <b>ENTER</b> → 🔔 / 🔔 → Hoofdinterface</p>
PLANT	<p>Wanneer het ALARM-display 🔔 klinkt er een akoestisch alarm als het CO<sub>2</sub>-niveau hoger is dan de vooraf ingestelde CO<sub>2</sub>-alarmwaarde; 🔔 betekent MUTE.</p> <p>Druk <b>ENTER</b> op <b>PLANT</b> → 0 (🔔 🌿) → Druk <b>▲</b> → 1 (🔔 🌿) → Druk <b>▼</b> → 2 (🔔 🌿) → Druk <b>▲</b> → 3 (🔔 🌿) → Druk <b>▼</b> → 4 (🔔 🌿) → Druk <b>▲</b> → 5 (🔔 🌿) → Druk <b>▼</b> → 6 (🔔 🌿) → Druk <b>▲</b> → 7 (🔔 🌿) → Druk <b>▼</b> → 8 (🔔 🌿) → Druk <b>▲</b> → 9 (🔔 🌿) → Druk <b>▼</b> → 0 (🔔 🌿) → Druk <b>ENTER</b> → Main interface</p> <p>Main interface ← Druk <b>ENTER</b> op 0-9</p> <p>Selecteer nummer 0 om naar de menselijke modus te gaan. 0 is standaard ingesteld als menselijke modus, onveranderlijk. Het vooraf ingestelde laag- en hoogalarm zijn 800 en 1200 ppm. Voer 'ADV' in om ze aan te passen indien nodig. In de plant modus kan de gebruiker kiezen tussen verschillende soorten planten voor een optimale instelling door gebruik te maken van <b>▲</b> / <b>▼</b> cycli door 1~9.</p>

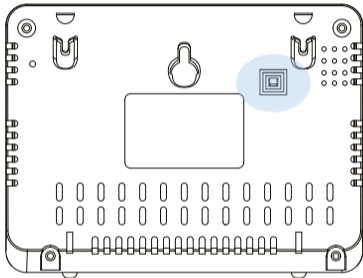
Functie	Beschrijving
LOG	 <p>Druk <b>LOG</b></p> <p>Druk <b>ENTER</b></p> <p><b>CO<sub>2</sub> CHART</b></p> <p>-1m 5s/div 0</p> <p>Druk <b>▼</b></p> <p>-1 h 5m /div 0</p> <p>Druk <b>▼</b></p> <p>-1d 2h /div 0</p> <p>Druk <b>▼</b></p> <p>-1w 0.5d /div 0</p> <p>Druk <b>▼</b></p> <p>Druk op <b>▲</b>, rechts 2<sup>e</sup> kolom knippert</p> <p>Druk op <b>▲</b>, rechts 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> kolom knippert</p>
<p>Met deze functie kunt u de historische gegevensrecords bekijken.</p>	

Functie	Beschrijving
CALI	<p>Druk 3 seconden op <b>ENTER</b> om het zoemgeluid te horen.</p>  <p>Voor de kalibratie moet u dit apparaat minstens 20 minuten laten draaien met open ramen of in een buitenomgeving met een draagbare batterijbron om een atmosfeer met 400 ppm CO<sub>2</sub> bereiken. Wacht tot de CO<sub>2</sub>-aflezing stabiel is, volg de bovenstaande stappen voor het kalibreren. Laat het apparaat na de kalibratie 10 minuten voor normaal gebruik staan.</p>
°C / °F	 <p>Gebruik deze functie om te wisselen tussen Celcius (°C) en Fahrenheit (°F) voor de temperatuurweergave.</p>

Functie	Beschrijving
ADV	<p style="text-align: center;">Druk </p>  <p style="text-align: center;">Druk </p>
	<p>Gebruik deze functie om hoge en lage alarmwaarden van de menselijke modus (0) en de eerste optie van de plantaardige modus (1) in te stellen. Hoog- en laagalarmen voor de opties 2-9 in de plantmodus zijn niet instelbaar.</p>

## Aan-/uit zetten

Zet de schakelaar omlaag om de monitor te activeren, wacht 3 minuten voor het opwarmen. Zet de schakelaar nogmaals om, om het apparaat uit te zetten.



Aanzetten (ON):



Uitzetten (OFF):



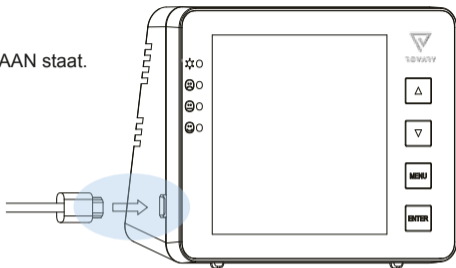
Zet het apparaat uit als u het langer dan 1 week niet gebruikt.



## Stroombron

### Sluit de USB-voeding aan

Sluit de USB-kabel aan als het apparaat AAN staat.



### Batterij

#### Batterij-indicator

Lege batterij: rood lampje brandt onafgebroken (laadt het apparaat binnen 20 minuten op om schade aan de batterij te voorkomen).

Opladen: knipperend rood lampje.

Volledig opgeladen: groen lampje brandt onafgebroken.

#### Batterij opladen

Sluit de USB-kabel aan als het apparaat AAN staan.

Oplaadtijd: 2,5 uur (Laadt 30 minuten extra op nadat het lampje van rood naar groen is gesprongen).

Werktijd: 8-10 uur.

## Specificaties

Typische test condities: omgevingstemperatuur:  $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ , RH=50%~70%, Hoogte= 0~10 meter

Meting	Specificaties
Bedrijfstemperatuur	32° F - 122° F (0° - 50°C)
Bewaartemperatuur	-4 F - 140° F (-20° C - 60° C)
Bediening & opslag RV	0-95% (niet-condenserend)
<b>CO2 meting</b>	
Meetbereik	(0-5000)ppm
Weergave-resolutie	1 ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
Nauwkeurigheid	(0~3000)ppm $\pm 50\text{ppm}$ $\pm 5\%$ van de meting (neem het maximum)
	(>3000)ppm: $\pm 7\%$ van de meting
Herhaalbaarheid	20ppm bij 400ppm
Temp. compensatie	$\pm 0,1\%$ van de meting per °C
Reactietijd	<2 min voor 63% of <4,6 min voor 90% van de stapveranderingen
Opwarmtijd	<20 seconden

<b>Temperatuurmeting</b>	
Bedrijfstemperatuur	32°F -195°F (0°C-90°C)
Weergave-resolutie	0.1°F (0.1°C)
Reactietijd	<20 minuten (63%)
<b>RV-meting</b>	
Meetbereik	5-95%
Precisie	±5%
Weergave-resolutie	1% Hoofdinterfacedisplay, 0,1% Max/Min display
Werkspanning	DC (5 ±0.25)V
Dimensie	120*90*35mm
Gewicht	190g (6.0oz) alleen apparaat, exclusief AC-adapter

# Table des matières

Qualité de l'air	18
Introduction	19
Liste de colisage	19
Résumé des caractéristique	19
Vue d'ensemble	20
Mode d'emploi	21
Commande générale et réglages	22
Écran LCD	23
Affichage du graphique de tendance	24
Max/Min	25
Fonctions du menu principal	26
Marche/arrêt	31
Source d'alimentation	32
Spécifications	33

# Qualité de l'air

Valeur de CO2 affichée en PPM (Parts Per Million)



## Pollution grave

S'attendre à des dommages  
les effets sur la santé



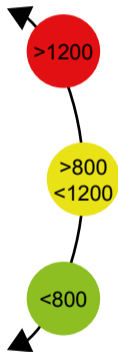
## Air normal

Plaintes concernant les odeurs,  
fatigue et maux de tête  
éventuellement



## Air frais

En bonne santé, normal  
air (extérieur)



## Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté notre détecteur de CO2 RV2000P! Ce produit s'utilise pour surveiller la concentration de CO2, l'HR (humidité de l'air) et la température. Ainsi, vous pouvez garantir la qualité de l'air dans la maison.

## Liste de colisage

Détecteur de CO2 Rovary  
Câble USB d'alimentation  
Manuel de l'utilisateur  
Adaptateur

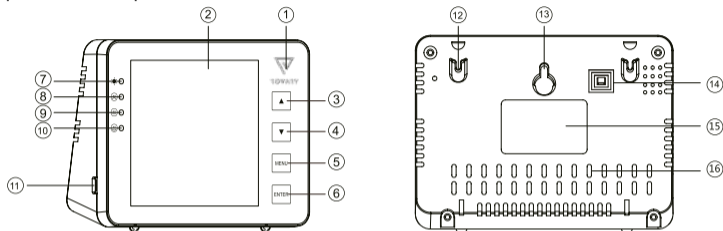
## Résumé des caractéristiques

Grand écran et rechargeable  
Commande par bouton tactile  
Conception biseautée 15°, lecture facile  
Capteur NDIR à longue durée de vie  
Alarme sonore  
Graphiques avec niveaux d'agrandissement variables du temps  
Détecteur de CO2/HR/température  
Calibrage automatique et manuel  
Affichage de la valeur max./min. dans une période spécifique

**Attention:** les boutons ne doivent pas être enfoncés, le détecteur réagit en posant votre doigt sur la touche. Si vous appuyez trop fort sur les boutons, l'appareil ne fonctionnera pas convenablement.

# Vue d'ensemble

Croquis et liste des pièces



Item	Description	Item	Description
①	Panneau frontal	⑨	Bon niveau
②	Écran d'accueil	⑩	Niveau bas
③	▲ Bouton	⑪	Port USB
④	▼ Bouton	⑫	Orifice pour cordon
⑤	MENU Bouton	⑬	Orifice pour vis
⑥	ENTER Bouton	⑭	Bouton Marche/Arrêt
⑦	Témoin d'alimentation	⑮	Étiquette
⑧	Niveau haut	⑯	Orifice pour capteurs

## Mode d'emploi













1. Branchez l'appareil sur le câble USB fourni si vous le déballez pour la première fois.
2. Pour allumer le détecteur de CO2, enfoncez le taquet, comme indiqué sur la photo. Le taquet doit rester enfoncé.
3. Dès qu'il est branché avec succès, le témoin d'alimentation et les 3 LED clignotent à tour de rôle.
4. L'écran principal compte à rebours à partir de 10. Dès que le compte à rebours est terminé, votre produit est prêt à l'emploi. Le produit ne requiert pas de réglage ou de calibrage initial.
5. Le détecteur Rovary RV2000P est rechargeable et s'utilise également sans câble.

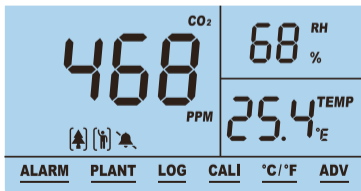


**Attention!** Veillez à ce que le taquet soit entièrement enfoncé ; sinon, le détecteur ne fonctionnera pas

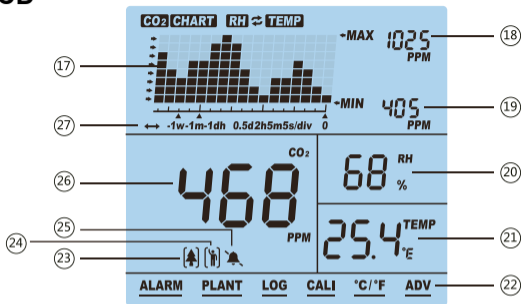


## Commande générale et réglages

- Utilisez le câble USB fourni pour brancher et allumer l'appareil. Dès que le branchement est terminé, votre appareil est prêt à l'emploi.
- Utilisez les boutons  et  pour régler le temps et CO2/HR/TEMP. Le graphique de tendance présente l'historique de l'un des trois paramètres.
- Pour réinitialiser les paramètres usine, maintenez le bouton  enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à entendre un signal sonore
- Appuyez sur  pour afficher le menu principal. Pour sélectionner la fonction, appuyez sur   le bouton.
- Sélectionnez **PLANT** pour commuter entre les modes humain  et végétal .
- Sélectionnez **ADV** pour modifier les alarmes haut/bas pour humain  et végétal .
- Sélectionnez **ALARM** pour activer  l'alarme et désactiver le son .
- Sélectionnez **°C/°F** pour basculer entre les unités de température °C et °F.




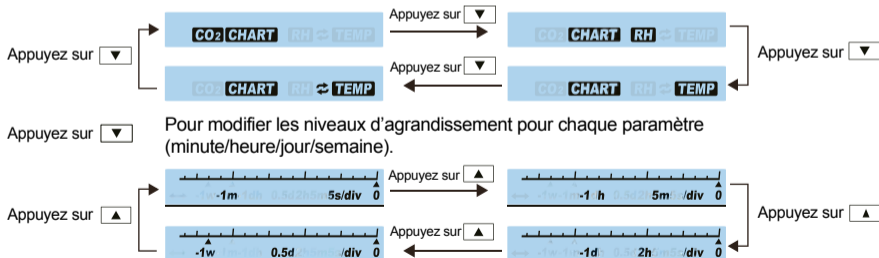
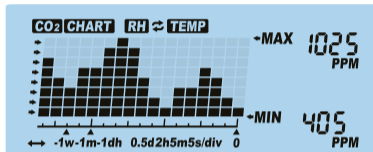
## Écran LCD



Item	Nom	Item	Nom
①7	Graphique CO <sub>2</sub> /HR/TEMP	②3	Mode végétal
①8	Valeur maximale du graphique	②4	Mode humain
①9	Valeur minimale du graphique	②5	Marche/arrêt alarme sonore
②0	Valeur HR	②6	Mesure CO <sub>2</sub>
②1	Mesure de la temp. °C / °F	②7	Temps par division – indique la période du graphique
②2	Menu principal		

## Affichage du graphique de tendance

Le graphique ci-dessous présente les mesures antérieures pour l'un des trois paramètres (CO<sub>2</sub>/HR/TEMP). Il est possible de basculer entre les modes à l'aide du bouton  : CO<sub>2</sub>, TEMP, HR et Cycle (repassé automatiquement à CO<sub>2</sub>/TEMP/HR).



Veillez trouver ci-dessous un tableau avec les niveaux d'agrandissement disponibles pour tous les paramètres CO2/HR/Temp et la durée de chaque division pour les niveaux d'agrandissement correspondants:

Niveau d'agrandissement (période)	Temps par division
1M(minute)	5sec/div
1H(hour)	5m/div
1D(day)	2h/div
1W(week)	0.5j/div



## Max/Min

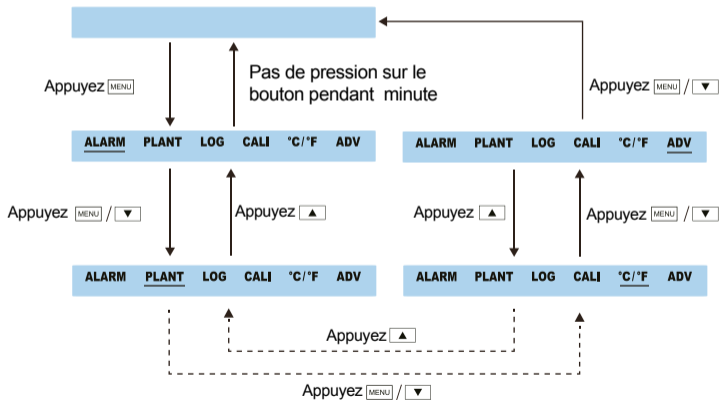
Deux indicateurs numériques figurent dans le coin supérieur droit de l'écran : MAX et MIN. En cas de modification du niveau d'agrandissement, les valeurs MAX et MIN s'affichent sur le graphique du paramètre sélectionné (CO2, HR et TEMP).

## Fonctions du menu principal

ALARM PLANT LOG CALI °C/°F ADV

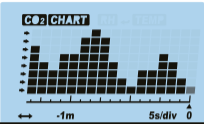
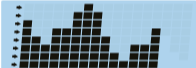
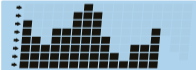

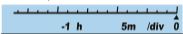
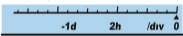
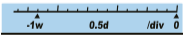
Les fonctions du menu principal peuvent être activées en appuyant sur .

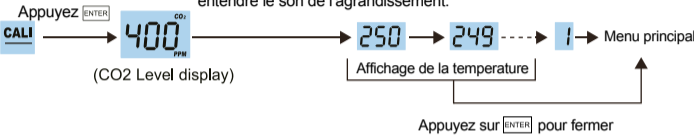
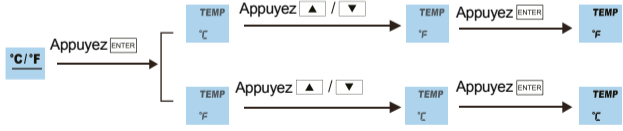
En appuyant/sur  / , le menu principal s'ouvre, avec une barre clignotante soulignée qui indique le choix actuel.



Pour sélectionner la fonction, appuyez sur **ENTER** lorsqu'elle est soulignée par la barre clignotante. Veuillez remarquer qu'après 1 minute, si aucun bouton n'est enfoncé, le menu principal disparaît et l'appareil revient à l'état normal.

Fonction	Description
ALARM	<p>Appuyez <b>ENTER</b> sur <b>ALARM</b> → Appuyez <b>▲</b> / <b>▼</b> → Appuyez <b>ENTER</b> → Interface principale</p>
PLANT	<p>Sur l'écran ALARM  une alarme sonore est activée si le niveau de CO2 est supérieur à la valeur d'alarme de CO2 pré réglée  ; signifie MUTE</p> <p>Appuyez <b>ENTER</b> sur <b>PLANT</b> → 0 → Appuyez <b>▲</b> → 1 → Appuyez <b>▲</b> → 2 → Appuyez <b>▼</b> → 7 → Appuyez <b>▲</b> → 8 → Appuyez <b>▼</b> → 9 → Appuyez <b>▲</b> → 0</p> <p>Main interface ← Appuyez <b>ENTER</b></p> <p>Sélectionnez le numéro 0 pour basculer en mode humain. 0 est paramétré par défaut comme le mode humain, inchangé. Les alarmes haut et bas pré réglées sont 800 et 1.200 ppm. Sélectionnez 'ADV' pour les modifier, le cas échéant. En mode végétal, l'utilisateur peut choisir entre différentes espèces végétales pour un réglage optimal en utilisant des cycles <b>▲</b> / <b>▼</b> par 1~9.</p>

Fonction	Description
LOG	<p>Appuyez <input type="button" value="ENTER"/> sur <b>LOG</b> →</p>  <p>Appuyez sur <input type="button" value="▲"/> (droite 2ème colonne clignote)</p>  <p>Appuyez sur <input type="button" value="▲"/> (droite 2ème, 3ème colonne clignote)</p>  <p>Appuyez <input type="button" value="▼"/> sur <b>LOG</b> →</p>  <p>Appuyez <input type="button" value="▼"/> →</p>  <p>Appuyez <input type="button" value="▼"/> →</p>  <p>Appuyez <input type="button" value="▼"/> →</p>  <p>Appuyez <input type="button" value="▼"/> →</p>
<p>Cette fonction vous permet de consulter les données historiques enregistrées.</p>	

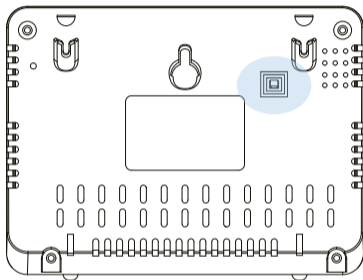
Fonction	Description
CALI	<p>Appuyez pendant 3 <input type="button" value="ENTER"/> secondes sur <input type="button" value="CALI"/> pour entendre le son de l'agrandissement.</p>  <p>Appuyez sur <input type="button" value="ENTER"/> pour fermer</p> <p>Pour le calibrage, vous devez faire fonctionner cet appareil pendant au moins 20 minutes avec les fenêtres ouvertes ou dans un environnement extérieur avec une source d'alimentation portable pour atteindre une atmosphère avec 400 ppm de CO<sub>2</sub>. Attendez que la lecture de CO<sub>2</sub> soit stable, suivez les étapes ci-dessus pour le calibrage. Après le calibrage, laissez l'appareil reposer pendant 10 minutes pour une utilisation normale.</p>
°C / °F	 <p>Utilisez cette fonction pour basculer entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F) pour l'affichage de la température.</p>



Fonction	Description
ADV	<p style="text-align: center;">Appuyez <input type="button" value="ENTER"/></p> <p style="text-align: center;">Appuyez <input type="button" value="ENTER"/></p>
	<p>Utilisez cette fonction pour paramétrer les valeurs haut et bas du mode humain (0) et la première option du mode végétal (1). Les alarmes haut et bas pour les options 2 à 9 en mode végétal ne sont pas réglables.</p>

## Marche/arrêt

Abaissez l'interrupteur pour activer le détecteur, attendez 3 minutes pour la mise en température. Actionnez à nouveau l'interrupteur pour éteindre l'appareil.



Marche (ON):



Arrêt (OFF):

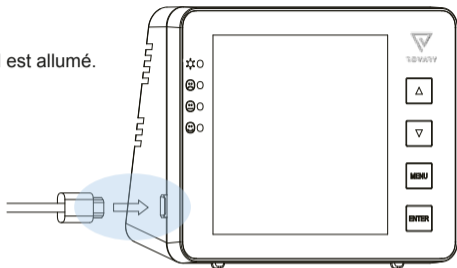


Éteignez l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant plus.

## Source d'alimentation

### Branchement de l'alimentation USB

Branchez le câble USB lorsque l'appareil est allumé.



### Batterie

#### Témoin de batterie

Batterie déchargée : le témoin rouge reste allumé en continu (rechargez l'appareil dans les 20 minutes pour éviter d'endommager la batterie).

Chargement en cours : témoin rouge qui clignote.

Entièrement rechargée : le témoin vert reste allumé en continu

#### Recharge de la batterie

Branchez le câble USB lorsque l'appareil est allumé.

Temps de chargement : 2,5 heures (rechargez pendant 30 minutes supplémentaires après le passage du témoin de rouge à vert). Temps de fonctionnement : de 8 à 10 heures.

## Spécifications

Conditions typiques d'essai : température ambiante :  $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ , HR=50%~70%, Hauteur= 0~10 mètres

Mesure	Spécifications
Température de service	32° F - 122° F (0° - 50°C)
Température de conservation	-4 F - 140° F (-20° C - 60° C)
Commande et entreposage HR	0-95% (sans condensation)
<b>Mesure de CO2</b>	
Plage de mesure	(0-5000)ppm
Résolution d'affichage	1 ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
Précision	(0~3.000) ppm +/- 50 ppm +/- 5% de la mesure (prenez le maximum)
	(>3.000) ppm : +/-7% de la mesure
Reproductibilité	20 ppm pour 400 ppm
Compensation de temp.	$\pm 0,1\%$ de la mesure par °C
Temps de réaction	<2 min. pour 63% ou <4,6 min. pour 90% des échelons
Temps de mise en température	<20 secondes

<b>Mesure de la température</b>	
Température de service	32°F -195°F (0°C-90°C)
Résolution d'affichage	0.1°F (0.1°C)
Temps de réaction	<20 minutes (63%)
<b>Mesure HR</b>	
Plage de mesure	5-95%
Précision	±5%
Résolution d'affichage	1% Écran d'interface principal, 0,1% Max./Min. écran
Tension de fonctionnement	DC (5 ±0.25)V
Dimensions	120*90*35mm
Poids	190 g (6,0oz) appareil seul, hors adaptateur CA