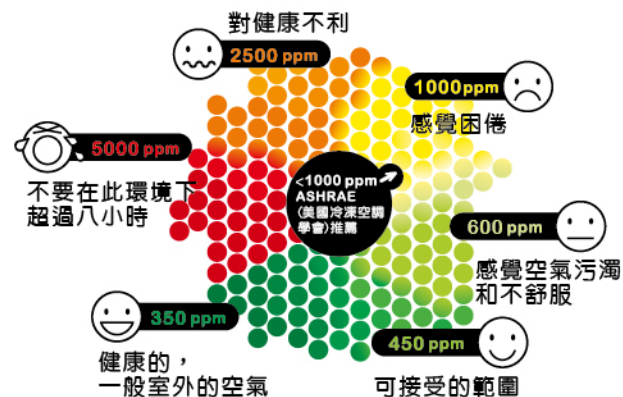


監測室內二氧化碳 確保室內空氣品質



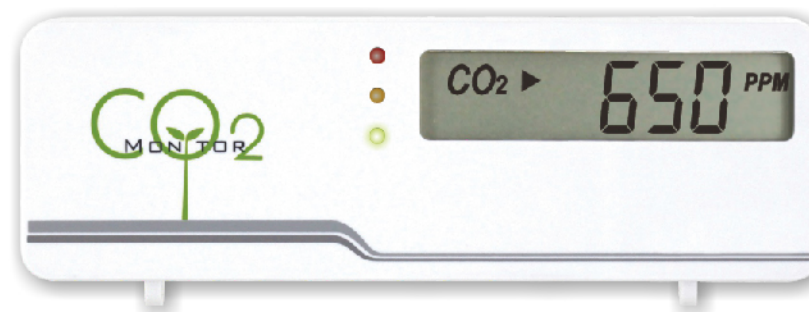
- <800ppm
- 800~1200ppm
- >1200ppm



迷你型尺寸

ZGmini

- 採用雙光束 NDIR (Non-Dispersive-Infrared)技術提高長期穩定性
- 可同時測量二氧化碳及溫度
- 3 LED指示燈顯示目前室內空氣品質狀況
- 迷你桌上型二氧化碳監測儀



電源供給
USB 或 5VDC AC/DC 適配器。
本包裝不含適配器(請使用標準的USB電源)



辦公室



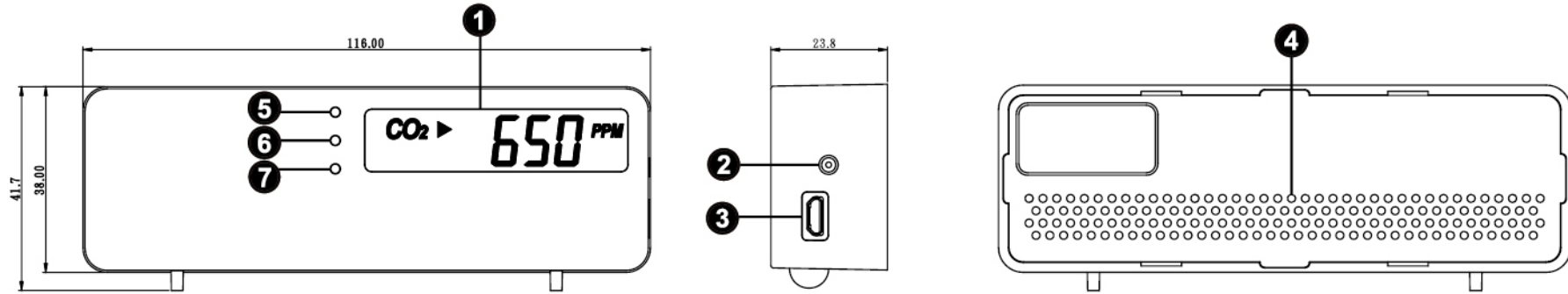
學校



住宅

ZG Mini

二氧化碳監測儀靈活輕巧且方便操作。除了量測CO₂濃度，該儀器還能量測環境溫度。此監測儀的設計為監測室內二氧化碳濃度，並且協助人們確保優良的室內空氣品質。



❶ LCD螢幕

❺ 紅色LED顯示 (>1200ppm)

❷ 校準氣體入口

❻ 黃色LED顯示 (800-1200ppm)

❸ 電源插口

❼ 綠色LED顯示 (<800ppm)

❹ 通風孔

規格

規格若有變更，恕不另行通知

方法 - 雙光束 NDIR (Non-Dispersive-Infrared)

顯示 - LCD獨立顯示CO₂、溫度讀數

採樣方法 - 擴散

■ CO₂ 性能

測量範圍 0~3,000ppm

顯示解析率 0~1,000ppm之間,顯示解析率是1ppm; 1001~2,000ppm之間,顯示解析率是5ppm; 2001~3,000ppm之間,顯示解析率是10ppm

精確度 0~2,000ppm: ±100ppm或讀值的±7%,取最大值; 2,000ppm以上:讀值的±10%

重複性 ±20 ppm

溫度係數 以25°C參考點,典型值會以每°C ±0.3%或±4ppm影響讀值,兩者取最大者

反應時間 大約2分鐘 (63%的變換)

熱機時間 大約60秒

LED燈顯示 (ZGm053(U))
綠燈:<800ppm;
黃燈:800~1200ppm;
紅燈:>1200ppm
默認第一級警示800ppm,
默認第二級警示1200ppm

■ 溫度性能

溫度範圍 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

顯示解析率 0.1°C (0.1°F)

選擇顯示單位 °C 或 °F

精確度 ±1.5°C (±2°F)

反應時間 20-30分鐘 (須要與環境平衡)

■ 溼度性能

操作溫度 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

儲存溫度 -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

■ 電源供給

電源供給 USB 或 5VDC 從外部AC/DC適配器中得到,本包裝中不包含適配器 (請使用標準的USB電源)
DC輸出範圍: 5VDC/ 300mA

■ 通訊介面

作業系統 Windows XP, Windows 7