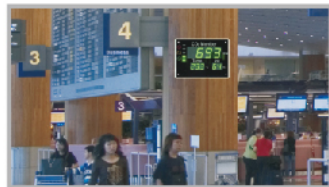


監測室內二氧化碳 確保室內空氣品質

ZGkb

- 優良的偵測技術，隨時監測公共場所室內空氣品質
- 二氧化碳、溫度及相對溼度測量模式
- 透過IR-SoC開發技術，推出能降低成本的二氧化碳監測儀
- 採用雙光束 NDIR 技術提高長期穩定性



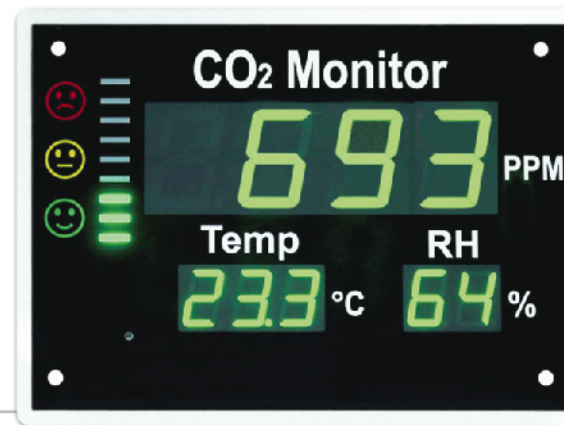
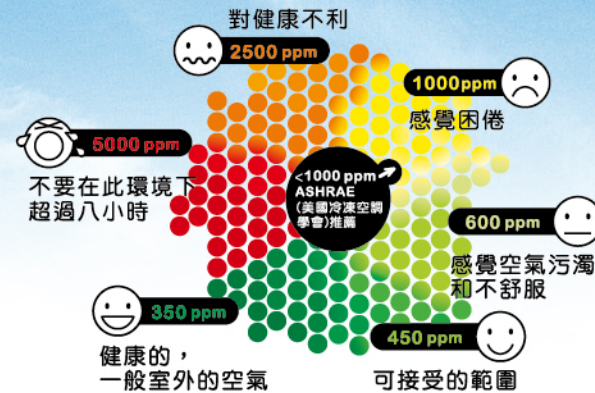
機場/車站



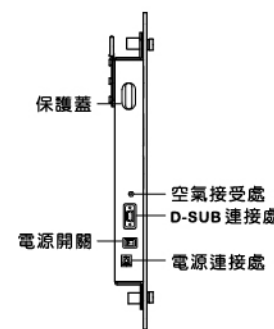
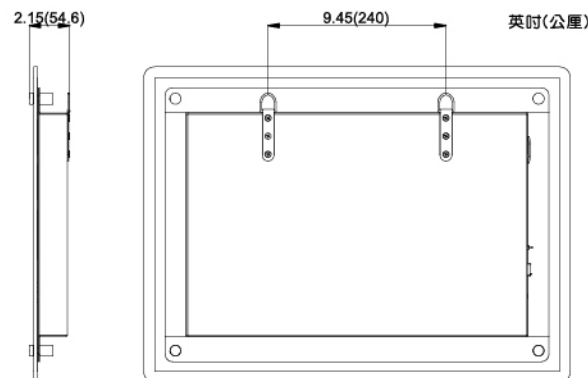
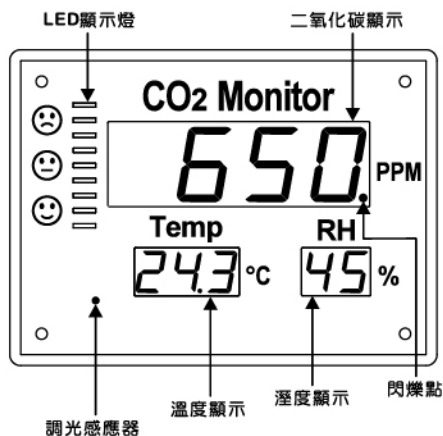
政府機關/展覽館



醫療院所



ZGkb301
(寬) x (高) = 576x426公厘



ZGkb301
(寬)x(高)=
22.68 x 16.77 英吋
(576 x 426公厘)



ZGkb201p
(寬)x(高)=
11.69 x 8.27 英吋
(297 x 210公厘)



A4文件夾

監測室內二氧化碳 確保室內空氣品質

INNOVATION
RADIANT
熱映光電



健身中心



辦公室

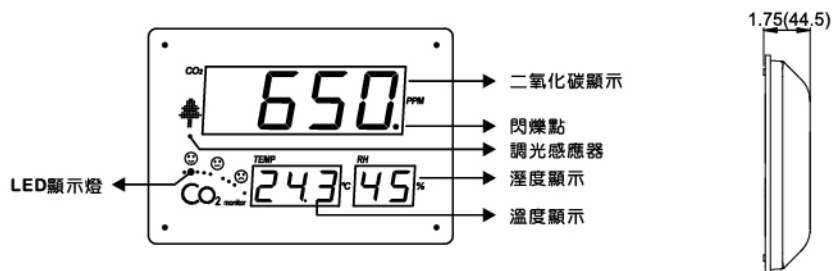


學校

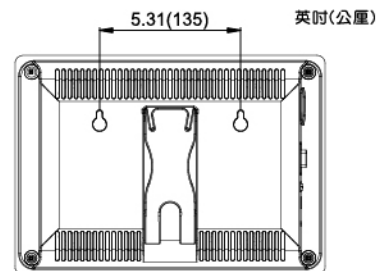


ZGkb201p (寬) x (高) = 297x210公厘

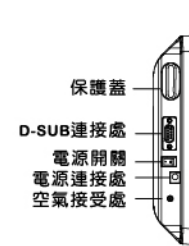
● <800 ppm | ● 800~1200 ppm | ● >1200 ppm



1.75(44.5)



英寸(公厘)



規格 規格若有變更，恕不另行通知

方法 - 雙光束 NDIR

顯示 - LCD獨立顯示CO₂、溫度、溼度

採樣方法 - 擴散或者注入 (50-200毫升/分鐘)

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: 讀值的±5% 或 ±70 ppm,兩者取較大值; 超過 2000ppm: 讀值的±7%

重複性 ±20 ppm

溫度係數 離開 25°C 參考點, 典型值會以每°C ±0.2% 或 ±2ppm影響讀值, 兩者取最大者

壓力係數 讀值的0.13%/ 毫米汞柱

反應時間 大約2分鐘(63%的變換)

熱機時間 在 22°C 環境下小於60秒

溫度性能

溫度範圍 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

顯示解析率 0.1°C (0.1°F)

選擇顯示單位 °C (°F)

精確度 ±1°C (±2°F)

反應時間 20 ~ 30 分鐘 (須要與環境平衡)

溼度性能

溫度範圍 20%-90% RH

顯示解析率 1%RH

精確度 ±5%RH@23°C

反應時間 少於5分鐘(63%的變換)

電源供給

電源輸入功率 100~240VAC 50/60Hz
產品包裝中含電源供應器

耗電量 ZGkb201p 7 Watts(最大值)

ZGkb301 11 Watts(最大值)

操作 & 儲藏條件

操作溫度 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

溼度範圍 0 ~ 95% RH 水氣不凝結的環境

儲藏溫度 -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)