

Go Direct CO2 感應器 **GDX-CO2**

· CO2 感應器

→類型：NDIR

→範圍：0 至 100,000 ppm

→準確度：0 至 1,000 ppm ± 100 ppm

1,000 至 10,000 ppm $\pm 5\%$ 的讀數 + 100 ppm

10,000 至 50,000 ppm $\pm 10\%$ 的讀數

50,000 至 100,000 ppm $\pm 15\%$ 的讀數

→解析度：1 ppm CO2

→暖機時間：180 秒

→氣體樣本狀態：擴散

· 溫度感應器(內建)

→類型：IC

→準確度： $\pm 0.5\%$

→解析度：0.1%

· 相對濕度感應器(內建)

→類型：IC

→範圍：0 至 100% (非冷凝)

→準確度： $\pm 0.5\%$ 或更好

→解析度：0.1%

USB 規格：2.0

無線規格：藍牙 4.2

最大無線距離：30 公尺 (沒有障礙)

電池：650 mA 鋰聚

電池壽命 (單次充滿電)：8 小時

電池壽命 (長期)：500 次完整充電週期 (幾年取決於使用情況)

正常運作溫度範圍：20 至 40°C

運作濕度範圍：5 至 95% (非冷凝)

尺寸：感應器管長 82 mm，28 mm OD；總長 200mm

