

Go Direct 鈣離子感應器 **GDX-CA**

範圍（濃度）：1 至 40000 mg/L (或 ppm)

校正後的準確度：完整刻度的 $\pm 10\%$ （校正 10 至 1000 mg / L）

干擾離子：Pb<sup>2+</sup>、Hg<sup>2+</sup>、Si<sup>2+</sup>、Fe<sup>2+</sup>、Cu<sup>2+</sup>、Ni<sup>2+</sup>、NH<sub>3</sub>、Na<sup>+</sup>、Li<sup>+</sup>、This<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、Ba<sup>2+</sup>、Zn<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>

pH 範圍：2-8（無 pH 補償）

溫度範圍：0-40°C（無溫度補償）

電極斜率：在 25°C 時為 $+26\pm 2$  mV / decade

電極電阻：100M $\Omega$

最小樣本尺寸：必須能浸沒 2.8 公分（1.1 英寸）

一般電壓讀數：80 mV 在 1000 mg/L，30 mV 在 10mg/L

USB 規格：2.0

無線傳輸規格：藍牙 4.2

最大無線範圍：30 公尺

電池：300 mA 鋰聚

電池壽命（單次充滿電）：~24 小時

電池壽命（長期）：~500 次完全充電循環（幾年取決於使用情況）

