

硝酸離子感應器

NO3-BTA

範圍：1 至 14,000 mg/L (或 ppm)

再現性 (精確度)：完整刻度的 $\pm 10\%$ (校準為 1 至 100 mg / L)

干擾離子： ClO_4^- 、 I^- 、 ClO_3^- 、 CN^- 、 BF_4^-

pH 範圍：2-11 (無 pH 補償)

溫度範圍：0 至 40°C (無溫度補償)

電極斜率：25°C時 $56 \pm 4 \text{ mV} / \text{十進位}$

近似校準電壓：高濃度 1.6 V (100 mg/L)，低濃度 2.4 V (1 mg/L)

電極電阻：1 至 4M Ω

最小樣本量：必須浸沒 2.8cm (1.1 in)

電極長度：155 mm

主體直徑：12 mm

蓋子直徑：16 mm

電線長度：100 cm

