

不鏽鋼溫度感應探棒

**TMP-BTA**

溫度範圍：- 40 至 135°C (- 40 至 275°F)

感應器可以承受的最高溫度而不損壞：150°C

13 bit 解析度：

0.09°C (- 40 到 0°C)

0.02°C (0 至 40°C)

0.05°C (40 至 100°C)

0.13°C (100 至 135°C)

12 bit 解析度：

0.17°C (- 40 至 0°C)

0.03°C (0 至 40°C)

0.1°C (40 至 100°C)

0.25°C (100 至 135°C)

10 bit 解析度：

0.68°C (- 40 至 0°C)

0.12°C (0 至 40°C)

0.4°C (40 至 100°C)

1.0°C (100 至 135°C)

溫度感應器：20 k $\Omega$  NTC 熱敏電阻

準確度：在 0°C 時為  $\pm 0.2^\circ\text{C}$ ；在 100°C 時為  $\pm 0.5^\circ\text{C}$

反應時間：(達到讀數 90% 的時間)：

10 秒 (在水中，攪拌下)

400 秒 (在靜止空氣中)

90 秒 (在移動的空氣中)

探棒尺寸：

探頭長度 (手柄加主體)：15.5cm

不銹鋼主體：長度 10.5cm，直徑 4.0mm

探頭手柄：長度 5.0cm，直徑 1.25cm

