



複合電極 E-201 該電極由 PH 玻璃電極和銀氯化銀參比電極複合組成，是 PH 計的測量元件，用以測量水溶液的 PH。

電極 型號	測量 範圍	測量 溫度	零點	誤差	PTS	回應 時間	內阻	重複性	噪聲
	PH	°C	PH	mV		min	MΩ		mV
E-201	0—14	0—80	7±0.5	<15	>98	<2	<250	<0.017	<0.5

使用和注意事項

1. 電極在初次使用或久置不用重新使用時，把電極球泡及砂芯，浸在 3NKCL 溶液中活化 8 小時。
2. 電極插頭應保持清潔乾燥。
3. 電極的外參比溶液為 3NKCL 溶液。
4. 測量時應避免溶液間交錯污染。以免影響測量精度。
5. 電極球泡或砂芯被污染會使 PTS 下降，回應減慢。如此，則應根據污染物性質，以適當溶液清洗，使電極性能恢復。
6. 電極應避免長期浸在酸性氟化物溶液中。
7. 電極使用時，應把套在陶瓷砂芯和加液口上的橡皮圈移開，以使鹽橋溶液維持一定流速。