

201T-F Elektrode



Hauptmerkmale

- Misst gleichzeitig pH-Wert und Temperatur, unterstützt automatische Temperaturkompensation (ATC)
- Ideal für pH-Messung von normalen Wasserlösungen (wissenschaftliche Forschung, Umweltüberwachung, Qualitätskontrolle)
- KCl-Gel-Elektrolyt; kein Nachfüllen nötig
- Abnehmbare Elektrodenkappe, leicht zu reinigen
- Gehäuse aus Polycarbonat, stoßfest und korrosionsbeständig – ideal für Labor und andere Fachbereiche
- Nicht geeignet für Messungen in Lösungen mit niedriger Ionenkonzentration (z.B. de-ionisiertes oder destilliertes Wasser), stark basischen Lösungen (pH > 12), stark korrosiven Flüssigkeiten oder für kontinuierliche Tests in Hochtemperaturlösungen (> 60 °C)
- Kompatibel mit allen pH-Metern mit BNC-Anschluss

Technische Daten

Messbereich	(0 ~ 14) pH	Anschluss	BNC/RCA
Schaftmaterial	PC (Polycarbonat)	Kabel	Ø3×1m
Diaphragma	Einzel-Keramik	Elektrodenabmessung	(Ø12×160) mm
Referenzsystem	Ag/AgCl	Temperaturfühler	30 KΩ Thermistor
Elektrolyt	Gel KCl	Empfohlene Einsatztemperatur	(0 ~ 80)°C