

pH

pH/ORP METER

② pH/ORP計

KP-10Z

pH/ORP/水温 測定



1本の電極で4項目測定

モードスイッチ切替えてpH/ORP/水温/mV (pH電極起電力)測定

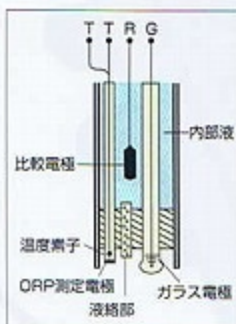


採水型測定pH/ORP電極 CE-106

内部液補充型電極でpH/ORP/水温を測定。セラミック液絡部φ3で気孔性が良く応答が早い。ガラス膜とセラミック液絡部は水洗い、又は拭き取り清掃の実践が必要です。

投込み測定pH/ORP電極 CE-120-3

内部液無補充型、ダブルジャンクション構造で水圧に強く、深い所の水の測定に威力を発揮。投込み測定、採水測定のとちもOK。



pH電極と本体は鉛フリーを実現

採水測定/投込み測定電極 選択可能

防水構造 (IP67相当)

メモリー機能付

バックライト機能付



バックライト機能付きで暗い所でも読み取りOK
測定モード中、バックライトスイッチを押す
⇒LED点灯⇒10秒後自動消灯



仕様

品名	pH/ORP計
型式	KP-10Z
測定方式	pH : ガラス電極法 ORP : 白金電極法 水温 : 半導体温度センサー
測定範囲	pH : 0~14pH (最小単位 0.01pH) mV : 0~±1900mV (最小単位 1mV) ORP : 0~±1900mV (最小単位 1mV) 水温 : 0~50°C (最小単位 0.1°C)
繰り返し性	pH : ±0.02pH以内 ORP : ±1mV以内 水温 : ±0.2°C以内 (35°C以下の範囲)
使用温度範囲	0~45°C
スパン校正	pH7, pH4 (or pH9) 2点校正
温度補償	自動温度補償
メモリー機能	最大30件
電源電圧	DC4.5V (単4アルカリ乾電池 LR03×3) オートパワーオフ機能
本体構造	IP67準位の防塵・防水構造 (但し計器に検出器が適切に接続された条件下)
外形寸法	70 (W) × 170 (D) × 36 (H)
重量	約290g (乾電池含む)
材質	ABS、アクリル樹脂

pH/ORP電極仕様

品名	pH/ORP電極
型式	標準採水式 (内部液補充型) : CE-106 投込み式 (内部液無補充型) : CE-120-3
ケーブル	CE-106 : 1m CE-120-3 : 3m標準 (ご指定: 5m, 10m)
材質	ABS, PP, シリコン (溶剤混入試料水中の使用不可)
外形寸法	CE-106 : 約φ16×173 CE-120-3 : 約φ24.5×173
重量	CE-106 : 約110g CE-120-3 : 約360g

標準構成

計器本体 (乾電池付)、pH電極 (CE-106)・pH標準液 (pH7・pH4) 各50mL、電極内部液 (50mL)、スポイト、ビニールカバー、ストラップ、取扱説明書、携行ケース

標準外付属品

投込み型pH/ORP電極 (ケーブル3m付)、その他、消耗品、標準液、試薬等は別売

⚠ pH/ORP電極、pH標準液、電極内部液は消耗品です。

問合せ先: 神商會 TEL054-351-1898