

Посібник з експлуатації електронного тестера "FT 40"

pH

0.00 - 14.00

ORP

+/- 1999 mV

Темп.

0 - 50°C



Усі показання pH автоматично компенсуються температурою (АТС). Вимірювання відрізняються високою точністю завдяки унікальному індикатору стабільності прямо на РК-дисплеї. Електрод pH, що поставляється з вимірювачем, може бути легко замінений користувачем.

	FT40
Діапазон	pH: 0.00-14.00 ORP: +/- 1999mV Temp.: 0 -50°C
Крок шкали	pH: 0.01 pH ORP: 1mV Temp.: 0.1°C
Точність	pH: +/- 0.1 ORP: +/- 5mV Temp.: +/- 1°C
Калібрування	ручне
Темп. Комп.	автомат. (АТС)
Тип батареї	4 x 1.5 V
Термін служби	~ 100 год
Роб. середов.	0 - 50° C RH 100%

Експлуатація:

- 1) Зніміть захисний ковпачок та увімкніть вимірювач.
- 2) Зануріть електроди в тестований розчин. Виберіть "pH-режим",
- 3) натиснувши кнопку "pH" або Виберіть "ОВП-режим", натиснувши кнопку "MV".
- 4) Обережно перемішайте та дочекайтеся стабілізації показань.
- 5) Вважайте результат, потім промийте електроди водою
- 6) Встановіть захисний чорний ковпачок та вимкніть прилад.

pH-Калібрування:

- 1) Зніміть обидва чорні ковпачки.
- 2) Увімкніть вимірювач.
- 3) Виберіть "pH-режим", натиснувши кнопку "pH".
- 4) Зануріть електрод у буферний розчин "pH 7.00".
- 5) Обережно перемішайте та дочекайтеся стабілізації показань.
- 6) За допомогою викрутки встановіть свідчення на "7,00", закручуючи лівий гвинт (pH-SET).
- 7) Промийте електрод водою.
- 8) Встановіть на місце чорні ковпачки та вимкніть вимірювач.

ORP-Калібрування:

- 1) Зніміть захисний чорний ковпачок (електроди)
- 2) Занурте вимірювальний прилад у дестильовану воду на 3 години
- 3) Зніміть верхній чорний ковпачок
- 4) Увімкніть вимірювач.
- 5) Виберіть "ЗВП-режим", натиснувши кнопку "MV".
- 6) Зануріть електрод у буферний розчин "+468mV".
- 7) Акратно перемішайте та дочекайтеся стабілізації показань.
- 8) За допомогою гвинта-дивертора встановіть свідчення на +468 mV, закручуючи правий гвинт (ORP-SET).
- 9) Промийте електрод водою.
- 10) Встановіть на місце чорні ковпачки та вимкніть вимірювач.

Калібрувати при:

- Електрод давно не використовувався
- Потрібна максимальна точність
- Електрод використовувався в особливо тяжких умовах

Заміна батареї:

- 1) Зніміть верхню чорну кришку
- 2) Зніміть фіолетовий відсік для батарейок
- 3) Вийміть використані батарейки
- 4) Встановіть нові батареї 4 x 1,5 В (AG-13) Мінус лицьовою стороною вниз Плюс лицьовою стороною вгору
- 5) Встановіть на місце батарейний відсік та чорну кришку.