



"НОРКОМ" ЕООД

тел: 0878792152; 0878272225

офис тел: 02 9733165

e-mail: norcom@abv.bg; office@norcom-bio.com

web: www.norcom-bio.com

Ръководство за употреба

AD201 - джобен уред за измерване на TDS - общоразтворени вещества във вода



Уважаеми клиенти,

Благодарим ви, че избрахте продукт на ADWA. Моля, прочетете внимателно това ръководство преди започване на работа с уреда. Този уред е в съответствие с Директива EMC 2004/108/ЕС и нейните стандарти и Директива за ниско напрежение 2006/95/ЕК и нейните стандарти за електрическо оборудване.

Въведение

AD201 е джобен водоустойчив уред за измерване на TDS - общоразтворени вещества във вода. Всички показания на TDS са автоматично температурно компенсирани.

Технически данни

- Обхват - TDS: 0 до 1999 ppm.
- Чувствителност - TDS: 1 ppm.
- Точност - TDS: $\pm 2\%$
- Температурна компенсация: автоматична
- Коефициент на преобразуване: 0,5 ppm.
- Работна среда: температура от 0 до 50 °C и относителна влажност до 95%
- Тип на батериите: 4 x 1,5V
- Продължителност на живота на батериите: 150 часа употреба
- Размери: 173 x 41 x 22 mm

Начин на работа с уред AD201

1. Отстранете защитната капачка в долната част на уреда
2. За да включите уреда, натиснете бутона ON/OFF.
3. Потопете върха на уреда в измерваната проба.
4. Отчетете получената стойност от измерването. Показанието на уреда е автоматично температурно компенсирано.
5. За изключване на уреда, натиснете бутона ON/OFF.

Калибриране

1. Включете уреда AD201 с натискане на бутона ON/OFF.
2. Потопете върха на уреда в TDS калибрация разтвор с ниво 1382 ppm (mg/l) и изчакайте показанието да се стабилизира.
3. Нагласете показанието на уреда на ниво 1382 ppm (mg/l), като завъртите с отвертка (доставена с уреда) тримера, разположен на гърба на уреда.
4. Уредът е калибриран и готов за измервания.

Внимание: Винаги използвайте нови разтвори за калибриране.

Техническо обслужване

Ако отчитаните резултати са нестабилни, почистете сондата чрез изплакване в спирт за 10 минути.

Ако отчитаните резултати избледняват или изчезват от екрана, заменете батериите на уреда.

Смяна на батериите

За смяна на батериите, отворете отделениято за батерии в горната част на уреда и внимателно заменете старите батерии с нови, като спазите поляритета им.

Електроди и разтвори

AD70032P - разтвор за TDS калибриране на ниво 1382 ppm. - опаковка 25бр. x 20 ml.

Приятна и успешна работа с уредите на ADWA!

"НОРКОМ" ЕООД

тел: 0878792152; 0878272225

офис тел: 02 9733165

e-mail: norcom@abv.bg; office@norcom-bio.com

web: www.norcom-bio.com