



**"НОРКОМ" ЕООД**

тел: 0878792152; 0878272225

офис тел: 02 9733165

e-mail: [norcom@abv.bg](mailto:norcom@abv.bg); [office@norcom-bio.com](mailto:office@norcom-bio.com)

web: [www.norcom-bio.com](http://www.norcom-bio.com)

## Ръководство за употреба



### **AD202 - джобен уред за прецизно 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**

AD202 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 10 ppt.**
- **Чувствителност - TDS: 0,01 ppt.**
- 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 AD202

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 AD202 с натискане на бутона ON/OFF.
2. Потопете върха на уреда в TDS калибрация разтвор. За уред AD202 използвайте разтвор за електропроводимост 12,88 mS/cm. и коефициент на конвертиране 0,5. Ниво на разтвор за електропроводимост от 12,88 mS/cm се равнява на ниво 6,44 ppt. за TDS.
3. Нагласете показанието на уреда на ниво 6,44 ppt, 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

**AD70030P** - разтвор за ЕС калибриране на ниво 12,88 mS/cm. - опаковка 25бр. x 20 ml.

**AD70032P** - разтвор за TDS калибриране на ниво 1382 ppt. - 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](mailto:norcom@abv.bg); [office@norcom-bio.com](mailto:office@norcom-bio.com)

web: [www.norcom-bio.com](http://www.norcom-bio.com)