

## TOR-1

### Прилад для вимірювання вологи в трансформаторному маслі

TOR-1 являє собою прилад для швидкого і точного визначення масової частки вологи в трансформаторному маслі навіть в малих кількостях. Він дозволяє в найкоротші терміни провести діагностування та прийняти швидке рішення у польових умовах біля трансформатора.



#### ОСОБЛИВОСТІ

- Швидке діагностування трансформаторного масла.
- Вимірювання активності води, температури та розрахунок абсолютного вмісту вологи в ppm.
- Простота та зручність у роботі (для зміни проби достатньо змінити знімну склянку та натиснути кнопку «Старт» для початку вимірювання).
- Використання без підключення до персонального комп'ютера.
- Компактність та практичність (високий ступінь захисту та стабілізоване джерело живлення дозволяє використовувати в польових умовах).

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| Робочий діапазон вимірювання активності води        | 0...1 aw                                       |
| Похибка вимірювання при 20 °С                       | ±0,02 aw (0...0,9 aw)<br>±0,03 aw (0,9...1 aw) |
| Робочий діапазон вимірювання вмісту розчиненої води | 0...500 ppm                                    |
| Вимірювання температури                             | так  |
| Встановлена потужність                              | 10 Вт  |
| Напруга мережі живлення                             | 220 В  |
| Частота мережі живлення                             | 50 Гц  |
| Максимальна споживана потужність                    | 250 ВА   |
| Габаритні розміри                                   | 180×180×380 мм                                 |
| Маса  | 6 кг   |
| Температура робочого середовища                     | від -40 до 80 °С                               |
| Температура навколишнього середовища                | від -40 до +60 °С                              |