

## pH/ORP-METRY

### ORP 5/pX 4

vodotěsné testry pro měření pH/ORP

| KATALOGOVÉ ČÍSLO                      | PRODUKT                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50014313                              | Testr <b>ORP 5</b> – sada obsahující testr, náhradní kryt sondy, redox standard 475 mV (75 mL), uchovávací roztok elektrody 1x 10 mL, popruh pro zavěšení na krk, kapesníčky, 2 baterie 1,5 V AAA v papírové krabičce |
| 50014143                              | Testr <b>pX4</b> – sada obsahující testr, náhradní kryt sondy, pufrů pH 7, pH 4 (25 mL) a ORP 475 mV (75 mL), popruh na zavěšení na krk, kapesníčky, 2 baterie 1,5 V AA                                               |
| <b>NÁHRADNÍ SONDY A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> |                                                                                                                                                                                                                       |
| 50014443                              | ORP 51 – náhradní sonda pro testr ORP 5                                                                                                                                                                               |
| 50014463                              | Náhradní sonda pH/ORP pro pX 4                                                                                                                                                                                        |

Testr **pX 4** a **ORP 5** s vyměnitelným senzorem má dobře čitelný displej s přehledným členěním zobrazovaných informací a dlouhou dobou provozu. Barva displeje se mění podle módu přístroje (měření/kalibrace/varování). K napájení lze používat jak alkalické, tak i nabíjecí AAA baterie. Další předností testrů je vodotěsnost (IP67) a schopnost plavat na vodní hladině. Všechny testry se dodávají se standardy, bateriemi, kapesníčky k osušení elektrod a průhlednou plastovou krytkou sondy, která obsahuje rysku informující uživatele, jaký objem vzorku/puftru má použít. Volitelně lze zakoupit plastový kufřík.

#### HLAVNÍ VLASTNOSTI

- velký podsvětlený třibarevný LCD displej
- indikace standardů použitých při kalibraci
- indikátor stability měření a kalibračních bodů
- automatická teplotní kompenzace, zobrazení teploty
- napájení 2x 1,5 V AAA zajišťuje dlouhou dobu provozu

APLIKACE testru **ORP 5**: měření kvality vody v bazénech, terénní měření ORP (vrty apod.).

APLIKACE testru **pX4**: bazény, akvaparky a lázeňská zařízení; zemědělské a zahradnické aplikace, akvária, terénní měření pH (vrty apod.).

| MĚŘENÉ VELIČINY / ROZSAHY | ORP 5              | pX 4                              |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| pH                        |                    |                                   |
| Rozsah                    |                    | -2 až 16                          |
| Rozlišení/přesnost        |                    | 0,01/+ 0,01                       |
| Kalibrace                 |                    | 1 až 3 body (výběr z 5 pufrů USA) |
| mV (pH)                   |                    |                                   |
| Rozsah                    |                    | + 1 000 až 1 900 mV               |
| Rozlišení/přesnost        |                    | 0,1 mV/1 mV                       |
| mV (ORP)                  |                    |                                   |
| Rozsah                    | -1 000 až 1 900 mV | + 1 000 až 1 900 mV               |
| Rozlišení/přesnost        | 0,1/1 mV           | 0,1 mV/1 mV                       |
| Kalibrace                 | 1 bod              | 1 bod                             |
| Teplota                   |                    |                                   |
| Rozsah                    | 0 až 60°C          | 0 až 60°C                         |
| Rozlišení/přesnost        | 0,1°C / ± 0,2°C    | 0,1°C/±0,2°C                      |

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                     |                         |                        |
|---------------------|-------------------------|------------------------|
| Automatické vypnutí | po 8 min                | po 8 min               |
| Krytí               | IP67                    | IP67                   |
| Napájení            | baterie 2x 1,5 V AAA    | baterie 2x1,5V AAA     |
| Životnost baterií   | > 200 hodin             | >200 hod               |
| Záruka              | 1 rok (senzor 3 měsíce) | 1 rok (sonda 3 měsíce) |
| Rozměry (ø x d)     | 40 x 200 mm             | 40 x 200 mm            |
| Hmotnost            | 110 g                   | 130 g                  |



ORP 5

CE IP67



pX 4

CE IP67

