

# MĚŘIČ KYSLÍKU V ROZTOKU A TEPLoty

## LUTRON

# YK-22DO



- digitální měřič kyslíku v roztoku je vybaven polarografickou sondou s přidruženým senzorem pro měření teploty a teplotní kompenzaci
- duální LCD displej 51 x 32 mm, výška číslic 15 mm, umožňuje současně odečítat obsah kyslíku a teplotu
- rozsah měření kyslíku v roztoku 0 ÷ 20,0 mg/l, teploty 0 ÷ 50°C
- funkce MIN / MAX, DATA HOLD, automatické vypínání, indikace přetížení
- zabudované rozhraní RS232
- široké možnosti příslušenství na objednávku
- použití při měření v akvaristice, zpracování ryb, laboratoře, kontrola kvality vody, důlní průmysl, školství, atd.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	duální LCD 51 x 32 mm, výška číslic 15 mm
Sonda	polarografický typ s přidruženým teplotním senzorem
Rozsah měření kyslíku	0 ÷ 20,0 mg/l
Rozlišení / přesnost	0,1 mg/l / ± 0,4 mg/l
Rozsah měření teploty	0 ÷ 50°C
Rozlišení / přesnost	0,1°C / ± 0,8°C
Teplotní kompenzace	automatická 0 ÷ 50°C
Doba vzorkování	přibl. 0,8 s

Funkce	funkce MIN / MAX, DATA HOLD, automatické vypínání, indikace přetížení
Napájení / spotřeba	baterie 9 V typ 006P / přibl. 4,2 mA bez sondy, 5,2 mA se sondou
Rozměry Hmotnost	200 x 68 x 30 mm 250 g včetně baterie
Příslušenství na objednávku	záložní blány (5 ks) OXDP-02 elektrolyt pro sondu OXEL-03 aplikační software SW-U801-WIN

# MĚŘIČ CHLORU

## LUTRON

# CL-2006



- Měřič množství volného a celkového chloru v rozsahu 0,00 ~ 3,50 ppm (mg/l). Jediněná konstrukce optiky umožňuje, aby přístroj měřil s vysokým rozlišením 0,01 ppm (mg/l) a přesností ±0,02 ppm (mg/l). Přístroj je určen pro testování vody v bazénech, městské vody, nápojů a dalších vodních roztoků, kde je průzračná čistota důležitým faktorem. Pokročilý optický systém, založený na neobyčejně úzkém pásmu LED lampy, umožňuje přesná a opakovatelná měření. Přívětivá a efektivní funkce kalibrace zajišťuje dobrý výkon vašeho měřiče v jakémkoli okamžiku. Kalibrační roztoky 1,00 ppm pro volný a celkový chlor jsou součástí standardního příslušenství. Přístroj má opravdu velký LCD displej a je odolný proti stříkající vodě. Kvůli použitelnosti v terénu má bateriové napájení pomocí 6ks 1,5V AAA baterií.

### Technické specifikace:

Rozsah měření	0,00 ~ 3,50 ppm (mg/l) pro volný i celkový chlor
Rozlišení	0,01 ppm (mg/l)
Přesnost	±0,02 ppm (mg/l) při 1,00 ppm (mg/l)
Zdroj světla	LED, 525 nm
Detektor světla	fotodioda
Délka odezvy	méně než 10 s
Objem vzorku	10 ml
Další funkce	Data Hold, záznam nejvyšší a nejnižší hodnoty

Princip měření	reakce mezi volným (celkovým) chlorem a DPD způsobuje růžové zbarvení vzorku.
Kalibrační body	0; volný chlor 1 ppm; celkový chlor 1 ppm
Vzorkování (displeje)	přibližně 1 s
Odběr	4mA; 12mA během testování
Provozní podmínky	0 ~ 50°C / RH < 85%
Rozměr přístroje	155 x 76 x 62 mm
Hmotnost	320g (včetně baterií)

**Příslušenství v ceně:** odolné pouzdro (CA-08); návod; roztok 1 ppm volného chloru (CF-01); roztok 1 ppm celkového chloru (CT-01); roztok pro nulování (CL-01); prázdné testovací lahvičky - 2ks; utěrka; DPD prášek pro volný chlor (10ks); DPD prášek pro celkový chlor (10ks)

**Placené příslušenství:** DPD prášek pro volný chlor - 10ks (CFP-10); DPD prášek pro celkový chlor - 10ks (CTP-10); prázdná testovací lahvička (0601); roztok 1 ppm volného chloru (CF-01); roztok 1 ppm celkového chloru (CT-01); roztok pro nulování (CL-01)