

MĚŘIČ KYSLÍKU V ROZTOKU A TEPLoty

LUTRON

YK-22DO


- Obsahuje polarografickou sondu s přidruženým senzorem pro měření teploty a teplotní kompenzaci
- Duální LCD displej 51 x 32mm; výška číslic 15mm; vzorkování cca 0,8 s
- Současné zobrazení obsahu kyslíku a teploty
- Rozsah měření kyslíku v roztoku: 0 ÷ 20,0 mg/l; rozsah teploty 0 ÷ 50°C
- Rozlišení 0,1 mg/l (0,1°C); přesnost měření ±0,4 mg/l (0,8°C / 1,5°F)
- Funkce MIN / MAX, DATA HOLD, automatické vypínání, indikace přetížení; rozhraní RS-232
- Široká nabídka příslušenství na objednávku
- Použití při měření v akvaristice, zpracování ryb, laboratoře, kontrola kvality vody, školství, atd.
- Teplotní kompenzace: automatická, v rozsahu 0 až 50°C
- Napájení: baterie 9 V; odběr cca 4,2 mA / 5,2 mA
- Rozměry: přístroj - 200 x 68 x 30mm; hmotnost: 250g (včetně baterie)
- Rozměry sondy: ø26 mm; délka 170mm; délka kabelu 4 m
- Součástí dodávky je návod, kyslíková sonda, 2 ks náhradní hlava sondy s membránou OXHD-04, elektrolyt pro sondu OXEL-03 a tvrdé pouzdro CA-06
- Za příplatek je možno objednat náhradní hlavu sondy s membránou OXHD-04, elektrolyt pro sondu OXEL-03, USB kabel USB-01, RS232 kabel UPCB-02, software SW-U801-WIN

MĚŘIČ A ZÁZNAMNÍK CO₂, TEPLoty A VLHKOSTI

LUTRON

MCH-383SD


- Hodnoty jsou na displeji zobrazovány najednou a současně jsou zaznamenávány na SD kartu spolu s datem a časem
- Rozsah: CO₂: 0 ÷ 4000 ppm, T: 0 ÷ 50°C, RH: 10 ÷ 95% RH, volba jednotek °C / °F
- Rozlišení: CO₂: 1 ppm, T: 0,1°C, RH: 0,1% RH
- Přesnost: CO₂: ±40 ppm, T: ±0,8°C, RH: ±(3% z MH + 1% RH)
- Rozhraní RS-232 / USB
- Napájení 6 x 1,5 V AAA baterie a adaptér AC/DC 9V (v ceně přístroje)
- Podpora SD karet s kapacitou 1 ÷ 16 GB; vzorkování dataloggeru 5 sekund
- Doba měření CO₂ < 2 minuty, automatická teplotní kompenzace
- CO₂ senzor NDIR; LCD displej 60 x 50 mm
- Rozměry a hmotnost přístroje: 132 x 80 x 32 mm, hmotnost 240 g
- Rozměry a hmotnost CO₂ sondy: 132 x 38 x 32 mm, hmotnost 158 g
- Volitelné příslušenství: USB kabel USB-01, RS232 kabel UPCB-02, software SW-U801-WIN

MĚŘIČ CO₂

LUTRON

GC-2028


- Současné zobrazení CO₂ a teploty na dvouřádkovém LCD displeji 52 x 38 mm
- Rozsah: CO₂: 0 ÷ 4000 ppm, T: 0 ÷ 50°C (volba jednotek °C / °F)
- Rozlišení: CO₂: 1 ppm, T: 0,1°C
- Přesnost: CO₂: od ±40 ppm, T: ±0,8°C (±1,5°F)
- CO₂ senzor NDIR; rozhraní RS-232/USB
- Napájení 6 x 1,5 V AA baterie nebo adaptér AC/DC 9V (v ceně přístroje)
- Doba měření CO₂ < 2 minuty; automatická teplotní kompenzace
- Nastavení nadmořské výšky měření (kompenzace v rozsahu 0 až 9000 m)
- Rozměry a hmotnost přístroje: 173 x 68 x 42 mm, hmotnost 372 g
- Rozměry a hmotnost CO₂ sondy: 185 x 38 x 26 mm, hmotnost 158 g
- Standardní příslušenství: návod, sonda CO₂, tvrdé pouzdro
- Volitelné příslušenství: USB kabel USB-01, RS232 kabel UPCB-02, software SW-U801-WIN

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
0 ÷ 4000 ppm CO ₂	1 ppm	±40 ppm (≤ 1000 ppm); ±5% (>1000 ≤ 3000 ppm); ±250 ppm (> 3000 ppm) - jen informativně
0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)	0,1°C (0,1°F)	±0,8°C (±1,5°F)