



- Měření pH / ORP, DO, CD, TDS, salinity, tvrdosti vody a teploty
- Široký rozsah použití: kvalita pitné vody, akvaristika, rybářství, příprava nápojů a potravinářství, fotografické zpracování, papírenství, pokovování, školství apod.
- Současné měření až 4 hodnot dle zvolených sond, se záznamem na SD kartu v reálném čase
- Volitelné sondy: pH, ORP, CD/TDS/sůl, rozpuštěný kyslík a ATC teplotní sonda
- pH: 0 až 14,00 pH, ORP : ±1999 mV
- Vodivost: 200 µS/2 mS/20 mS/200 mS
- Tvrdost: 0 až 100 000 ppm
- Odpor: 5 Ω až 99,99 MΩ
- Rozpuštěný kyslík: 0 až 20,0 mg/l.
- Sůl: 0 až 12 % soli (% hmotnosti)
- Velký 2,4" TFT podsvícený displej
- DH, MAX, MIN; volba manuálního nebo automatického vypnutí
- Napájení 9V 6LR61 baterií nebo adaptér AC/DC 9V (za příplatek)
- Rozměry a hmotnost přístroje: 180 x 77 x 45 mm, hmotnost 490 g
- Příslušenství v ceně: sonda CDPB-04 (CD/TDS/slanost), návod

Měřená veličina	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
pH	0 ÷ 14 pH	0,01 Ph	±(0,02 + 2 dig)
ORP	-1999 ÷ 1999 mV	1 mV	±(0,5% + 2 dig)
DO (rozpuštěný kyslík)	0 ÷ 20,0 mg/l	0,1 mg/l	±(0,5% + 2 dig)
CD (vodivost)	0 ÷ 200,0 µS	0,1 µS	±(2% z plného rozsahu + 1 dig)
TDS (celková mineralizace vody)	0 ÷ 132 000 PPM	0,1 PPM	±(2% z plného rozsahu + 1 dig)
Tvrdost vody	0 ÷ 100 000 PPM	0,01 PPM	±(2% z plného rozsahu + 1 dig)
Salinita	0 ÷ 12 % soli (% hmotnosti)	0,01 % soli	0,5% hodnoty soli
Teplota (ATC kompenzace)	0 ÷ 60°C	0,1°C	±0,8°C

Volitelné příslušenství:

Sonda **OXPB-11** (rozpuštěný kyslík); pH elektrody (**PE-03, PE-11, PE-01, PE-02, PE-08, PE-06HDA**); ATC teplotní kompenzační sonda **TP-07**; standardní kalibrační roztok **CD-14** (1,413 mS); elektrolyt pro doplňování kyslíkových sond **OXEL-03**; napájecí adaptér DC 9V; USB kabel **USB-01**; RS232 kabel **UPCB-02**; software **SW-U801-WIN**; SD paměťová karta (2 až 16 GB)