



YK-2005WA je přenosný multifunkční měřicí přístroj pro pH/Redox (ORP), vodivost/TDS a koncentraci O₂. Součástí přístroje je datalogger pro 16 000 naměřených hodnot. Přístroj má digitální výstup RS232 a volitelný software pro zpracování dat.

Volitelné příslušenství:

- pH elektrody ...PE-03, PE-11
- teplotní sonda ...TP-07
- vodivostní sonda ...CD-14
- sonda O₂ ...OXPB-11, OXHD-04, OXEL-03
- adaptér z AC do DC 9V
- kabel RS232 UPGB-02
- kabel USB-01
- software SW-U801-WIN
- software k loggeru SW-DL2005

Měření pH		
elektrody	volitelné pH elektrody s BNC konektorem	
rozsahy	pH	0 až 14pH
	mV	- 1999 mV až 1999 mV
teplotní kompenzace pro pH	manuálně	0 až 100°C
	automaticky	dle tepl. sondy 0 až 65°C
pH kalibrace	kalibrační body	pH7, pH4, pH10

Vodivost		
rozsahy	rozlišení	přesnost
0 až 200,0 µS	0,1 µS	± (2% rozsahu + 1d)
0,2 až 2,000 mS	0,001 mS	
2 až 20,00 mS	0,01 mS	
20 až 200,0mS	0,1 mS	

TDS		
rozsah	rozlišení	přesnost
0 až 132 PPM	0,1 PPM	± (2% rozsahu + 1d)
132 až 1,320 PPM	1 PPM	
1,320 až 13,200 PPM	10 PPM	
13,200 až 132,000 PPM	100 PPM	

Teplota		
rozsah	rozlišení	přesnost
0 až 60 °C	0,1 °C	± 0,8 °C

Analýza kyslíku		
rozsahy	kyslík ve vodě	0 až 20,0 mg/l
	kyslík ve vzduchu	0 až 100,0%
	teplota	0 až 50 °C
rozlišení	kyslík ve vodě	0,1 mg/l
	kyslík ve vzduchu	0,1% O ₂
	teplota	0,1 °C
přesnost	kyslík ve vodě	± 0,4 mg/l
	kyslík ve vzduchu	± 0,4 mg/l
	teplota	± 0,7% O ₂

KALIBRÁTOR - SIMULÁTOR 4 - 10 pH

CC-PH

LUTRON



Pro kalibraci příručních i automatických pH-metrů, pro rekalibraci přístrojů po výměně sondy. Snadné ovládání, indikace rozsahů i nízkého napětí baterie červenými LED velkého rozměru. Propojení mezi kalibrátorem a kalibrovaným přístrojem je provedeno pevným kabelem zakončeným svorkami. Jestliže je zobrazovaná veličina stejná jako simulovaná, přístroj je zkalibrovaný.

TECHNICKÉ ÚDAJE

simulované hodnoty	pH 4,00	pH 7,00	pH 10,00
přesnost	± 0,1 %		
volba impedance	pro test přístroje		