

DIGITÁLNÍ MĚŘIČE PH PH - 201 / PH - 207

LUTRON



PH - 201

Digitální měřič PH vhodný pro školy, akvaristy, provozovatele plaveckých bazénů, nebo kontroly kvality.

PH - 207

Měření PH 0 ÷ 14 pH, napětí 0 ÷ 1 999 mV, teplota 0 ÷ 65°C / 32 ÷ 150 °F. Velký duální LCD displej, výška číslic 13 mm s nastavením kontrastu. Funkce MAX / MIN, AVERAGE, DATA HOLD, indikace baterie, automatické vypínání. Široký rozsah automatické a manuální teplotní kompenzace s odečítáním na LCD displeji, automatická teplotní kompenzace pouze se sondou ATC TP-07 na objednávku. Přístroj umožňuje nastavení kalibrace hodnoty PH, uložení do zálohované paměti. Má zabudovaný milivoltmetr pro přesné měření napětí a rozhraní RS232. Použití v oblasti měření kvality vody, v akvaristice, zpracování ryb a ostatních potravin, fotografický a papírenský průmysl, laboratoře, kontrola kvality, školství, atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE PH-201

rozsah pH	0 - 14 pH
rozlišovací schopnost	0,01 pH
přesnost (pH 5 - 9)	± 0,07 pH
(pH 4 - 10)	± 0,1 pH
(pH 1 - 3,9 a pH 10,1 - 13)	± 0,2 pH
cyklus měření	cca 0,4 sec
pracovní teplota	0°C - 50 °C
displej	3,5 digit /v. 12,5 mm LCD
napájení	9 V baterie
rozměry	131 x 70 x 25 mm
připojení sondy	konektor BNC
hmotnost	153 g
sondy pH na objednávku	PE 03, PE 11

PH SONDY (příslušenství)

PE-03 PE-11

TECHNICKÉ ÚDAJE

rozsah pH	0 - 14 pH
materiál tělesa	epoxid
konektor	BNC
rozměry	PE-03: 160 mm x Ø 12 mm PE-11: 130 mm x Ø 10 mm
délka kabelu	1 m

TECHNICKÉ ÚDAJE PH-207

Displej	velký duální LCD, výška číslic 13 mm s nastavením kontrastu
Rozsah měření PH	0 ÷ 14 pH
Rozlišení / přesnost	0,01 pH / ± (0,03 pH + 2 dg)
Rozsah měření U	0 ÷ 1 999 mV
Rozlišení / přesnost	1 mV / ± (0,5% + 1 dg)
Rozsah měření t	0 ÷ 65 °C / 32 ÷ 150 °F
Rozlišení	0,1 °C (0,1 °F)
Přesnost	1 °C (0 ÷ 50 °C) / 0,8 °F (32 ÷ 122 °F) 4°C (> 50 °C) / 2 °F (> 122°F)
Výstup dat	na rozhraní RS 232
PH elektroda	kombinace pH elektrod na zásuvce BNC
Napájení / spotřeba	baterie 9 V 006P / přibl. 5,7 mA
Rozměry / hmotnost	180 x 72 x 32 mm / 270 g
Příslušenství na objednávku	PH elektrody PH-01, PE-11, PE-03 teplotní sonda ATC TP-07 roztoky PH-04, PH-07

PE-03



PE-11



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		