

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 $0 \div 14$ pH, napětí $0 \div 1\,999$ mV, teplota $0 \div 65^\circ\text{C} / 32 \div 150^\circ\text{F}$. 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) (pH 4 - 10) (pH 1 - 3,9 a pH 10,1 - 13)	$\pm 0,07$ pH $\pm 0,1$ pH $\pm 0,2$ pH
cyklus měření	cca 0,4 sec
pracovní teplota	$0^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$
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 \varnothing 12 mm PE-11: 130 mm x \varnothing 10 mm
délka kabelu	1 m

TECHNICKÉ ÚDAJE PH-207

Displej	velký duální LCD, výška číslic 13 mm s nastavením kontrastu
Rozsah měření PH Rozlišení / přesnost	$0 \div 14$ pH $0,01$ pH / $\pm (0,03$ pH + 2 dg)
Rozsah měření U Rozlišení / přesnost	$0 \div 1\,999$ mV 1 mV / $\pm (0,5\% + 1$ dg)
Rozsah měření t	$0 \div 65^\circ\text{C} / 32 \div 150^\circ\text{F}$
Rozlišení Přesnost	$0,1^\circ\text{C} (0,1^\circ\text{F})$ $1^\circ\text{C} (0 \div 50^\circ\text{C}) / 0,8^\circ\text{F} (32 \div 122^\circ\text{F})$ $4^\circ\text{C} (> 50^\circ\text{C}) / 2^\circ\text{F} (> 122^\circ\text{F})$
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	$\pm 0,1\%$
volba impedance	pro test přístroje