

pH/ORP-METRY

pH 1 / pH 5

vodotěsné testry pro měření pH

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRODUKT
50014013	Testr pH 1 – sada obsahující testr, náhradní kryt sondy, pufrů pH 7 a pH 4 (sáčky), uchovávací roztok 1x 10 mL, popruh pro zavěšení na krk, kapesníčky, 2 baterie 1,5 V AAA v papírové krabičce
50014063	Testr pH 5 – sada obsahující testr, náhradní kryt sondy, pufrů pH 7 a pH 4 (sáčky), uchovávací roztok 1x 10 mL, popruh pro zavěšení na krk, kapesníčky, 2 baterie 1,5 V AAA v papírové krabičce
50014073	Testr pH 5 – sada testru bez sondy, včetně kufříku a příslušenství (elektrodu je potřeba objednat samostatně, viz níže)
NÁHRADNÍ SONDY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	
50014403	pH 51 – náhradní sonda s integrovaným teplotním čidlem pro Testr pH 5
50014603	pH sonda XS 201T pro testr pH 5 (specifikace viz. str. P10)
50014613	pH sonda XS Standard T pro testr pH 5 (specifikace viz. str. P5)
50014623	pH vpichová sonda XS 2Pore T pro testr pH 5 (specifikace viz. str. P9)

Nový testr řady 1 s pevně zabudovaným senzorem a řady 5 s vyměnitelným senzorem je určený k měření pH. Testry vynikají dobře čitelným displejem s přehledným členěním zobrazovaných informací a dlouhou dobou provozu. Barva displeje testru **pH5** se mění podle módu přístroje (měření/kalibrace/varování). K napájení lze používat jak alkalické, tak i nabíjecí AAA baterie. Další předností testru je vodotěsnost (IP67) a schopnost plavat na vodní hladině. Všechny testry se dodávají s pufrů, bateriemi, kapesníčky k osušení senzoru, průhlednou plastovou krytkou sondy, která obsahuje rysku informující uživatele, jaký objem vzorku/pufuru má použít. Volitelně lze zakoupit plastový kufřík.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- indikace pufrů použitých při kalibraci
- vyměnitelná sonda u testru pH5 (k dispozici i vpichová verze)
- indikátor stability měření
- automatická teplotní kompenzace
- měření v celé škále
- napájení 2x 1,5 V AAA zajišťuje dlouhou dobu provozu

APLIKACE pH-metrů **pH 1 / pH 5**: rybářství, měření vody v bazénech, terénní měření pH (vrty apod.).

MĚŘENÉ VELIČINY / ROZSAHY	pH 1	pH 5
pH	Rozsah 0,0 až 14,0	-2 až 16
	Rozlišení/přesnost 0,1 pH/±0,1	0,01 pH/±0,01
	Kalibrace 1 až 2 body (výběr z 3 pufrů USA)	1 až 3 body (výběr z 5 pufrů USA)
mV (pH)	Rozsah	-1 000 až 1 900 mV
	Rozlišení/přesnost	0,1/1 mV
°C	Rozsah měření	0 až 60°C
	Rozlišení/přesnost	0,1/±0,2°C

TECHNICKÉ PARAMETRY

Automatické vypnutí	po 8 min	po 8 min
Indikátor kalibračních bodů	✓	✓
Indikátor stability měření	✓	✓
Alarm stavu elektrody	✓	✓
Referenční teplota (TR)	ano	ano
Automatické vypnutí	po 8 min	po 8 min
Displej	LCD	LCD
Krytí	IP67	IP67
Napájení	baterie 2x 1,5 V AAA	baterie 2x 1,5 V AAA
Životnost baterií	> 300 hodin	> 200 hodin
Záruka	6 měsíců	1 rok (sonda 3 měsíce)
Rozměry (ø x d)	40 x 200 mm	40 x 200 mm
Hmotnost	105 g	110 g

pH 1

CE IP67



Testr pH1

pH 5

CE IP67



Testr pH5

