PH METRY XS

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > pH metry XS

pH metr tužkový XS pH 1

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Přenosný pH tester XS pH 1 je určen pro rychlé orientační měření pH v široké škále aplikací. Díky jednoduchému ovládání a kompaktním rozměrům je ideální volbou pro každodenní rutinní použití. Uplatnění najde například v hydroponii, vodárenství, akvakultuře nebo ve školních laboratořích.

Základní charakteristika pH testeru XS pH 1:

- velký LCD displej
- jednoduché ovládání
- automatická teplotní kompenzace
- 1- nebo 2bodová kalibrace, indikace pufrů použitých při kalibraci (ikona na displeji)
- indikátor stability (ikona na displeji)
- automatické vypnutí po 8 minutách nečinnosti
- provoz na baterie (indikace stavu na displeji)
- **informace k dodávce:** tester lze objednat buď samostatně nebo v sadě s pufry 4 a 7 a uchovávacím roztokem pro elektrodu (sáčky á 25 ml), obě varianty jsou balené v kartonu

Technické údaje		
Senzor (elektroda)		integrovaný, nelze vyměnit
pH	Rozsah:	0,0 – 14,0
	Rozlišení:	0,1
	Přesnost:	±0,2
	Kalibrace:	1- nebo 2bodová (pufry: 4,01/7,00/10,01)
Pracovní rozsah teplot		0 – 50 °C (teplota se nezobrazuje na displeji)
Napájení		2x 1,5V AAA baterie, životnost až 300 hodin (kompatibilní s alkalickými i dobíjecími bateriemi)
Rozměry (průměr x délka) / Hmotnost		40 x 200 mm / 105 g
Krytí		IP67

Tester XS pH 1

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 003	Tester Ecopack	Včetně poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	1 740 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 013	Tester KIT	Včetně pufrů pH 4,00 a 7,00, uchovávacího roztoku pro elektrodu, poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	1 887 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: pH pufry

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 512 203	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (10x pH 4,01 a 10x pH 7,00)	3-4 týdny	564 Kč
460 860 512 213	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (7x pH 4,01, 7x pH 7,00 a 6x pH 10,01)	3-4 týdny	564 Kč
460 860 512 243	Sada pH pufrů a destilované vody v 25ml sáčcích a uchovávacího roztoku v 10ml sáčcích (6x pH 4,01, 6x pH 7,00, 6x voda, 2x roztok)	3-4 týdny	564 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 460 860 512 203 1	10x pH 4,01 a 10x pH 7,00	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (10x pH 4,01 a 10x pH 7,00); Exspirace: 30.04.2029	Nové	1 ks	~~564 Kč~~ **508 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-XS-Tester-pH-1-ECOPACK-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-Tester-pH-1-KIT-EN.pdf

---

pH metr tužkový XS pH 5

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Tester XS pH 5 je kompaktní přístroj s jednoduchým ovládáním, určený pro rychlé měření pH a teploty. Je ideální pro široké spektrum aplikací, jako je hydroponie, akvakultura, úprava vody, nebo školní laboratoře. Mezi jeho hlavní výhody patří přehledný LCD displej, který zobrazuje všechny klíčové informace o měření i stavu přístroje. Tester také nabízí možnost výměny senzoru a dlouhou výdrž baterií.

Základní charakteristika pH testeru XS pH 5:

- jednoduché ovládání
- tříbarevný podsvícený LCD displej (zelená = režim měření nebo nastavení přístroje, modrá = režim kalibrace, červená = chybová hlášení)
- současné zobrazení pH a teploty

- automatická teplotní kompenzace
- jednoduchá až 3bodová kalibrace pomocí pufrů s jejich automatickým rozpoznáním (ikona na displeji)
- indikátor stability (ikona na displeji)
- automatické vypnutí po 8 minutách nečinnosti
- možnost výměny senzoru v případě jeho poškození
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:** tester lze objednat buď samostatně nebo v sadě s pufry 4 a 7 a uchovávacím roztokem pro elektrodu (sáčky á 25 ml), obě varianty jsou balené v kartonu

Technické údaje		
Senzor (elektroda)		vyměnitelný
pH	Rozsah:	-2,00 ... 16,00
	Rozlišení:	0,01
	Přesnost:	±0,02
	Kalibrace:	1- až 3bodová (automatické rozpoznání pěti pufrů USA)
Teplota	Rozsah:	0 – 60 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,2 °C
Teplotní kompenzace		automatická (0 – 60 °C)
Rozměry (průměr x délka) / Hmotnost		40 x 200 mm / 110 g
Napájení		2x 1,5V AAA baterie, životnost až 200 hodin (kompatibilní s alkalickými i dobíjecími bateriemi)
Krytí		IP67

Tester XS pH 5

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 053	Tester Ecopack	Včetně poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	2 867 Kč
460 860 514 063	Tester KIT	Včetně pufrů pH 4,00 a 7,00, uchovávacího roztoku pro elektrodu (vše á 25 ml), poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	3 087 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Náhradní senzor, přenosný kufřík, pH pufry

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 403	Náhradní senzor pro tužkový pH metr XS pH 5	3-4 týdny	1 348 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 273	Přenosný plastový kufřík včetně pufrů pH 4,00 a 7,00, uchovávacího roztoku pro elektrodu, poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	Kontaktujte nás	
460 860 512 203 1	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (10x pH 4,01 a 10x pH 7,00)	Skladem, do 1 týdne	564 Kč
460 860 512 213 1	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (7x pH 4,01, 7x pH 7,00 a 6x pH 10,01)	3-4 týdny	564 Kč
460 860 512 243 1	Sada pH pufrů a destilované vody v 25ml sáčcích a uchovávacího roztoku v 10ml sáčcích (6x pH 4,01, 6x pH 7,00, 6x voda, 2x roztok)	3-4 týdny	564 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 460 860 512 203 1	10x pH 4,01 a 10x pH 7,00	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (10x pH 4,01 a 10x pH 7,00); Exspirace: 30.04.2029	Nové	1 ks	~~564 Kč~~ **508 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-XS-Tester-pH-5-ECOPACK-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-Tester-pH-5-KIT-EN.pdf

---

pH metr tužkový XS pH 5 FOOD

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Tester XS pH 5 FOOD je kompaktní přístroj s jednoduchým ovládáním, určený pro rychlé měření pH a teploty. Je vybaven vyměnitelným senzorem zakončeným skleněnou špičkou. Své uplatnění najde zejména v potravinářství. Mezi jeho hlavní výhody patří přehledný LCD displej, který zobrazuje všechny klíčové informace o měření i stavu přístroje a dlouhá výdrž baterií.

Základní charakteristika pH testeru XS pH 5 FOOD:

- jednoduché ovládání
- tříbarevný podsvícený LCD displej (zelená = režim měření nebo nastavení přístroje, modrá = režim kalibrace, červená = chybová hlášení)
- současné zobrazení pH a teploty
- automatická teplotní kompenzace
- jednoduchá až 3bodová kalibrace pomocí pufrů s jejich automatickým rozpoznáním (ikona na displeji)
- indikátor stability (ikona na displeji)
- automatické vypnutí po 8 minutách nečinnosti

- možnost výměny senzoru v případě jeho poškození
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:** tester lze objednat buď samostatně nebo v sadě s pufry 4 a 7 a uchovávacím roztokem pro elektrodu (sáčky á 25 ml), obě varianty jsou balené v kartonu

Technické údaje		
Senzor (elektroda)		vyměnitelný, s polymerním elektrolytem a integrovaným teplotním čidlem
pH	Rozsah:	-2,00 ... 16,00
	Rozlišení:	0,01
	Přesnost:	±0,02
	Kalibrace:	1- až 3bodová (automatické rozpoznání pěti pufrů USA)
Teplota	Rozsah:	0 – 60 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,2 °C
Teplotní kompenzace		automatická (0 – 60 °C)
Rozměry (průměr x délka) / Hmotnost		40 x 200 mm / 140 g
Napájení		2x 1,5V AAA baterie, životnost až 200 hodin (kompatibilní s alkalickými i dobíjecími bateriemi)
Krytí		IP67

Tester XS pH5 FOOD

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 123	Tester Ecopack	Včetně poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	5 733 Kč
460 860 514 113	Tester KIT	Včetně pufrů pH 4,00 a 7,00, uchovávacího roztoku pro elektrodu (vše á 25 ml), poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	6 125 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Náhradní senzor, přenosný kufřík, pH pufry

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 423	Náhradní senzor s integrovaným teplotním čidlem pro tužkový pH metr XS pH 5 FOOD	3-4 týdny	3 896 Kč
460 860 514 273 1	Přenosný plastový kufřík včetně pufrů pH 4,00 a 7,00, uchovávacího roztoku pro elektrodu, poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	Kontaktujte nás	

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 512 203 2	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (10x pH 4,01 a 10x pH 7,00)	3-4 týdny	564 Kč
460 860 512 213 2	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (7x pH 4,01, 7x pH 7,00 a 6x pH 10,01)	3-4 týdny	564 Kč
460 860 512 243 2	Sada pH pufrů a destilované vody v 25ml sáčcích a uchovávacího roztoku v 10ml sáčcích (6x pH 4,01, 6x pH 7,00, 6x voda, 2x roztok)	3-4 týdny	564 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 460 860 512 203 1	10x pH 4,01 a 10x pH 7,00	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (10x pH 4,01 a 10x pH 7,00); Exspirace: 30.04.2029	Nové	1 ks	~~564 Kč~~ **508 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-XS-Tester-pH-5-FOOD-KIT-EN.pdf

---

pH/ORP metr tužkový XS PX 4

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Tester XS PX 4 je kompaktní přístroj s jednoduchým ovládáním, určený pro rychlé měření pH, ORP a teploty. Je ideální pro široké spektrum aplikací. Mezi jeho hlavní výhody patří přehledný LCD displej, který zobrazuje všechny klíčové informace o měření i stavu přístroje. Tester také nabízí možnost výměny senzoru a dlouhou výdrž baterií.

Základní charakteristika pH/ORP testeru XS PX 4:

- jednoduché ovládání
- tříbarevný podsvícený LCD displej (zelená = režim měření nebo nastavení přístroje, modrá = režim kalibrace, červená = chybová hlášení)
- současné zobrazení pH/ORP a teploty
- automatická teplotní kompenzace
- indikátor stability (ikona na displeji)
- automatické vypnutí po 8 minutách nečinnosti
- možnost výměny senzoru v případě jeho poškození
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:** tester lze objednat buď samostatně nebo v sadě s pufry 4 a 7, uchovávacím roztokem pro elektrodu (sáčky á 25 ml) a ORP roztokem 475 mV á 55 ml, obě varianty jsou balené v kartonu

Technické údaje

Senzor		vyměnitelný, kombinovaný pH/ORP s integrovaným teplotním čidlem
pH	Rozsah:	-2,00 ... 16,00
	Rozlišení:	0,01
	Přesnost:	±0,01
	Kalibrace:	1- až 3bodová (automatické rozpoznání pěti pufrů USA)
ORP	Rozsah:	±1000 mV
	Rozlišení:	0,1 nebo 1 mV (automatické nastavení)
	Kalibrace:	1bodová, uživatelsky definovaná
Teplota	Rozsah:	0 – 60 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,2 °C
Teplotní kompenzace		automatická (0 – 60 °C)
Rozměry (průměr x délka) / Hmotnost		40 x 200 mm / 130 g
Napájení		2x 1,5V AAA baterie, životnost až 200 hodin (kompatibilní s alkalickými i dobíjecími bateriemi)
Krytí		IP67

Tester XS PX 4

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 173	Tester Ecopack	Včetně poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	3 994 Kč
460 860 514 143	Tester KIT	Včetně pufrů pH 4,00 a 7,00, uchovávacího roztoku pro elektrodu (vše á 25 ml), ORP roztoku 475 mV, poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	4 239 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Náhradní senzor, pH pufry

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 463	Náhradní senzor s integrovaným teplotním čidlem pro tužkový pH/ORP metr XS PX 4	3-4 týdny	2 058 Kč
460 860 512 203 3	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (10x pH 4,01 a 10x pH 7,00)	3-4 týdny	564 Kč
460 860 512 213 3	Sada 20 pH pufrů v 25ml sáčcích (7x pH 4,01, 7x pH 7,00 a 6x pH 10,01)	3-4 týdny	564 Kč
460 860 512 243 3	Sada pH pufrů a destilované vody v 25ml sáčcích a uchovávacího roztoku v 10ml sáčcích (6x pH 4,01, 6x pH 7,00, 6x voda, 2x roztok)	3-4 týdny	564 Kč

Soubory ke stažení

Data-Sheet-XS-Tester-pH-ORP-PX-4-KIT-EN.pdf

ORP metr tužkový XS ORP 5

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Tester XS ORP 5 je kompaktní přístroj s jednoduchým ovládáním, určený pro rychlé stanovení oxidačně-redukčního potenciálu (ORP). Mezi jeho hlavní výhody patří přehledný LCD displej, který zobrazuje všechny klíčové informace o měření i stavu přístroje. Tester také nabízí možnost výměny senzoru a dlouhou výdrž baterií.

Základní charakteristika pH testeru XS ORP 5:

- jednoduché ovládání
- tříbarevný podsvícený LCD displej (zelená = režim měření nebo nastavení přístroje, modrá = režim kalibrace, červená = chybová hlášení)
- současné zobrazení ORP a teploty
- indikátor stability (ikona na displeji)
- automatické vypnutí po 8 minutách nečinnosti
- možnost výměny senzoru v případě jeho poškození
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:** tester je dodáván v kartonové krabici s ORP roztokem 475 mV (á 55 ml), uchovávacím roztokem pro elektrodu (á 25 ml) a poutkem na krk

Technické údaje		
Senzor		vyměnitelný
ORP	Rozsah:	±1000 mV
	Rozlišení:	0,1 nebo 1 mV (automatické nastavení)
	Kalibrace:	1bodová, uživatelsky definovaná
Teplota	Rozsah:	0 – 60 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,2 °C
Rozměry (průměr x délka) / Hmotnost		40 x 200 mm / 110 g
Napájení		2x 1,5V AAA baterie, životnost až 200 hodin (kompatibilní s alkalickými i dobíjecími bateriemi)
Krytí		IP67

Tester XS ORP 5

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 313	Tester KIT	Včetně uchovávacího roztoku pro elektrodu, ORP roztoku 475 mV, poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	3 504 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Náhradní senzor

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 860 514 443	Náhradní senzor pro tužkový ORP metr XS ORP 5	3-4 týdny	1 813 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-XS-Tester-ORP-5-KIT-EN.pdf