

pH metr PH-2011 s kalibračním roztokem

Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

pH-2011 – pH testovací pero

Měření pH: 0,0 - 14,0 pH

Rozlišení: 0,01 pH

Přesnost: $\pm 0,1$ pH

Provozní teplota: 0 - 50 ° C

S automatickou kompenzací teploty (ATC)

Kompenzace teploty: 0 – 50 °C

Napájení: 4x1.5V (AG-13)

Dozměry: 151mm x 33mm x 20mm

Váha: 53 g

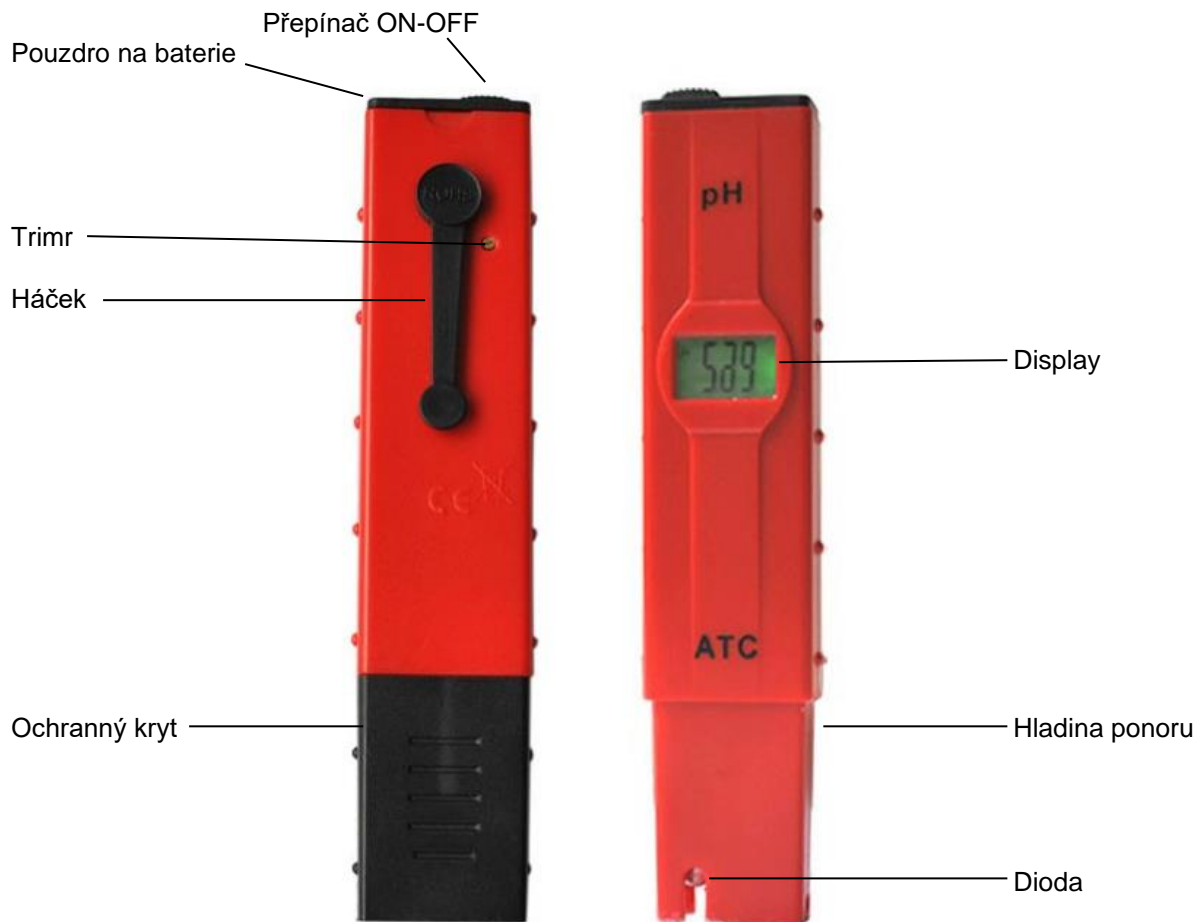


Použití:

1. Sejměte ochranné víčko.
2. Nejprve očistěte elektrodu destilovanou vodou a setřete ji opatrně filtračním papírem, dbejte na to, aby se čočka nepoškrábala.
3. Zapněte zařízení přepínačem „on-off“ umístěným na horní straně pouzdra na baterie.
4. Ponořte elektrodu pH metru do roztoku až na úroveň plného ponoření. Za žádných okolností se neponořujte nad úroveň displeje.
5. Opatrně zamíchejte a vyčkejte, až se hodnota ustálí
6. Po použití vypněte přístroj. Pomocí destilované vody vyčistěte elektrodu a poté nasadte ochranný kryt.

Kalibrace:

1. Ponořte elektrodu do pH 6,86 (při teplotě 25 ° C) standardního roztoku fosfátu a elektrodu jemně protřepejte.
2. Upravte trimr pomocí šroubováku, dokud nedosáhnete hodnoty roztoku.
3. K čištění elektrody použijte destilovanou vodu, ponořte elektrodu do pH 4,01 nebo pH 9,18 do standardního roztoku boraxu.
4. Počkejte asi jednu minutu, dokud měření neodpovídá hodnotě roztoku.



Důležitá poznámka:

Rozsah pH nástroje musí být znovu kalibrován vždy, když nebyla elektroda používána po dlouhou dobu od poslední kalibrace nebo pokud byla elektroda použita ve zvláštních podmínkách nebo je vyžadována nejvyšší přesnost.

Instalace baterie:

Pokud displej měřiče slábně, vyměňte všechny baterie. Vytáhněte kryt baterie a vyměňte baterie. Dávejte pozor na polaritu baterie.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.