**Návod k použití Tester kvality vody 4v1 LED Bigstren 23534**

- Před použitím si jej prosím pečlivě přečtěte a postupujte podle pokynů v příručce.

- Nepoužívejte výrobek, pokud některá část chybí nebo je poškozena.

**SPECIFIKACE:**

• vodotěsné pouzdro;

• současné měření pH a teploty;

• stupnice: pH: 0,00-14 pH;

• přesnost: ± 0,01 pH;

• rozlišení měření: 0,01 pH;

• Teplota: 0,19 C-60,0 C nebo 32,0-140,0 F;

• přesnost: ± 0,5 °C;

• rozlišení měření: 0,1 °C;

• kompenzace teploty kapaliny (ATC);

• napájení: baterie: 3x1,5V;

• kalibrace: 3-bodová - automatická;

• automatické vypnutí po 5 minutách;

• rozměry: 18/4/4 cm;

• hmotnost: 0,091 kg;

**ZAHRNUTA:**

- Měřidlo

- 3 kalibrační pufry: 4,01, 6,86 a 9,18 pH

- 3 napájecí baterie

**CHARAKTERISTIKA:**

Vysoce kvalitní tester vody je určen k testování pH vody a dodatečně měří její teplotu v rozsahu od 0,19 stupňů C do 60,0 stupňů C nebo od 32,0 do 140,0 F. Použití měřiče kvality vody je mimořádně snadné a pohodlné vč. díky jednoduchému a uživatelsky přívětivému rozhraní. Tester vody je přístroj s širokým spektrem použití - lze s ním hodnotit kvalitu vody např. v kohoutku, řece, akváriu atd. Perfektní pro udržení čisté vody v bazénu. Tester kvality vody je napájen 3 knoflíkovými články. Zařízení se navíc po 5 minutách nečinnosti automaticky vypne.

**POSTUP:**

* Odstraňte ochranný kryt
* Vyčistěte elektrodu destilovanou vodou a otřete přebytečnou vodu
* Zapněte měřič – stiskem tlačítka ON/OFF
* Ponořte elektrodu pH metru do roztoku
* Lehce s měřičem zatřeste, odečtěte údaje pro ustálení číselných hodnot
* Teplota se zobrazuje ve spodní části obrazovky
* Stiskem tlačítka STOP data uzamknete
* Stiskem tlačítka ON/OFF Vypněte zařízení
* Vyčistěte elektrodu čistou vodou, nasaďte na elektrodu ochranný kryt.
* Měřič musíte kalibrovat pokaždé ponořením do roztoků a pokaždé ponořením do roztoku destilované vody dalším stisknutím (Asi 3 sekundy) temp/inch

**KALIBRACE :**

Před použitím je nutné přístroj znovu kalibrovat

1. Zapněte pH metr stiskem tlačítka ON/OFF
2. Každý tlumivý roztok se rozpustí ve 250 ml destilované vody

**Ponořte elektrodu do roztoku o pH 6,86 (o teplotě 25).**

• Stiskněte tlačítko TEMP / CAL na 5 sekund.

• Displej začne blikat 6.86 - počkejte, až displej přestane blikat.

• Opláchněte elektrodu destilovanou vodou a vysušte filtračním papírem.

**Ponořte elektrodu do roztoku o pH 4,00.**

• Stiskněte tlačítko TEMP / CAL na 5 sekund, na obrazovce se zobrazí 4.00.

• Údaj začne blikat 4.00 - počkejte, až displej přestane blikat

**Ponořte elektrodu do roztoku pH 9,18**, počkejte několik sekund, než se displej ustálí. Na obrazovce se zobrazí 9.18.

• Stiskněte tlačítko „TEMP / CAL“ na 5 sekund

• Údaj začne blikat 9.18 - počkejte, až displej přestane blikat.

**Hodnota pH bazénové vody by se měla pohybovat v rozmezí 6,8 – 7,6, přičemž naprosto ideální hodnota pH vody v bazénu je 7. U všech přípravků, které používáme k údržbě vody v bazénu je zaručena nejvyšší účinnost právě ve výše zmíněném rozmezí hodnoty pH.**

* pH vody můžete upravovat přípravkem pH+ a pH-

***doporučení :*** *navštivte stránky* [*www.polympt.cz*](http://www.polympt.cz) *a zde najdete mnoho užitečných rad a výrobků jako je například MPT pH+ a pH- i kalibrační roztoky. V případě potřeby napište e-mail na* *novotny@polympt.cz* *a rádi Vám poradíme.*

***ÚDRŽBA***

*Po použití digitálního měřidla vždy nasaďte ochranný kryt, aby nedošlo k vyschnutí elektrody v důsledku dlouhodobého vystavení vzduchu. Pokud je elektroda suchá, ponořte ji na několik hodin do destilované vody.*

***BATERIE***

*V pravém horním rohu obrazovky je indikátor baterie. Když je zobrazená hodnota slabá nebo chybí, okamžitě vyměňte baterii. Dávejte pozor na polaritu baterií.*

***INFORMACE O BATERIÍCH A AKUMULÁTORECH***

*- Udržujte baterie/nabíjecí baterie mimo dosah dětí.*

*- Neskladujte baterie/akumulátory na snadno přístupných místech, protože hrozí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata.*

*Při požití co nejdříve kontaktujte lékaře.*

*- Vytékající nebo poškozené baterie/akumulátory mohou při kontaktu s pokožkou způsobit popáleniny, proto vždy používejte vhodné ochranné rukavice, když se jich dotýkáte.*

*- Baterie/akumulátory se nesmí zkratovat, rozebírat nebo házet do ohně. Hrozí nebezpečí výbuchu!*

*- Nenabíjejte nedobíjecí baterie, hrozí nebezpečí výbuchu! Nabíjejte pouze dobíjecí baterie, které jsou k tomuto účelu určeny, pomocí vhodné nabíječky.*

*- Nabíjecí baterie před vložením do produktu nabijte.*

*- Nabíjecí baterie nabíjejte pouze pod dohledem dospělé osoby.*

*- Nekombinujte alkalické, standardní (uhlík-zinkové) a dobíjecí (nikl-kadmiové) baterie.*

*- Nikdy nekombinujte nové a staré baterie.*

*- Nemanipulujte s napájecími kabely - mohlo by dojít ke zkratu.*

*- Vyjměte z přístroje použité baterie.*

*- Použité baterie nevyhazujte do netříděného odpadu!*

*- Baterie likvidujte v souladu s předpisy pro likvidaci nebezpečného elektronického odpadu.*

*- Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, nebezpečné látky mohou představovat riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí.*

*Recyklace materiálů přispívá k zachování přírodních zdrojů.*

*- Vždy vkládejte baterie/akumulátory podle polarity (plus/+ a minus/-).*

*- Typ baterií použitých v produktu: 3x 1,5V*

***Informace pro spotřebitele o tom, jak nakládat s odpadem z elektrických a elektronických zařízení:***

*Odpadní elektrická a elektronická zařízení nesmí být likvidována s ostatním domovním odpadem. Tato zařízení je nutné sbírat odděleně, na což upozorňuje připojené označení - přeškrtnutá popelnice na kolečkách. Nedodržení tohoto nařízení při likvidaci starých přístrojů může ohrozit životní prostředí a lidské zdraví, protože přístroje obsahují nebezpečné součásti jako např. B. elektrické vodiče, plasty, spínače atd. Aby se předešlo těmto rizikům, měly by tyto součásti shromažďovat a řádně zpracovávat specializované společnosti. Není přijatelné demontovat staré zařízení sami. Soukromé domácnosti hrají důležitou roli při opětovném použití a využití, včetně recyklace starých spotřebičů. To se děje zejména aktivní účastí na systému sběru odpadních zařízení*