MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

SLOVENČINA

NÁVOD NA POUŽITIE

GT-500PH

pH merač

Digitálny pH merač pre bazén, vírivku a akvárium

pH 0,00 – 14,00
rozsah merania

± 0,05 pH
presnosť

3 body
automatická kalibrácia

4 × LR44
batérie už v prístroji

ATC
automatická teplotná kompenzácia



i Pred prvým použitím si prečítajte tento návod na použitie a uschovajte ho na neskoršie použitie.

O tomto prístroji

Meytec GT-500PH je digitálny vreckový pH merač. Meriate ním pH a teplotu kvapaliny, rýchlo a presne.

Vhodný na bazén, vírivku, akvárium a úpravu vody. Ideálne pH bazénovej vody je zvyčajne medzi 7,2 a 7,6. Vždy dodržiavajte návod k vašej technológii.

OBSAH

1	Obsah balenia	2	7	Údržba a skladovanie	8
2	Bezpečnosť	3	8	Riešenie problémov	9
3	Prehľad prístroja	4	9	Technické špecifikácie	10
4	Prvé použitie	5	10	Zodpovednosť za vady	10
5	Kalibrácia	6	11	Likvidácia a recyklácia	11
6	Meranie	7	12	Zhoda a kontakt	12

1 Obsah balenia

V BALENÍ

- pH merač GT-500PH s ochranným krytom
- 4 gombíkové batérie LR44 (už v prístroji)
- Stručný návod

SAMOSTATNE K DISPOZÍCII NA MEYTEC.EU

- Kalibračné roztoky pH pH 4.01, pH 7.00 a pH 10.01



2 Bezpečnosť

Pozorne si prečítajte tieto bezpečnostné pokyny. Prístroj tak budete používať bezpečne a zabránite poškodeniu.

⚠ Gombíkové batérie (LR44)

- Nové aj použité gombíkové batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Prehltnutá gombíková batéria môže do 2 hodín spôsobiť vážne vnútorné popáleniny.
- Máte podozrenie, že niekto prehltol gombíkovú batériu alebo si ju vložil do tela? Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a volajte 112.
- Slovensko: Národné toxikologické informačné centrum 02 5477 4166.
- Gombíkové batérie nenabíjajte. Neotvárajte ich, nespaľujte ich a neskratujte ich.
- Priestor na batérie vždy dobre zatvorte. Prístroj nepoužívajte, ak sa priestor na batérie nedá dobre zatvoriť.

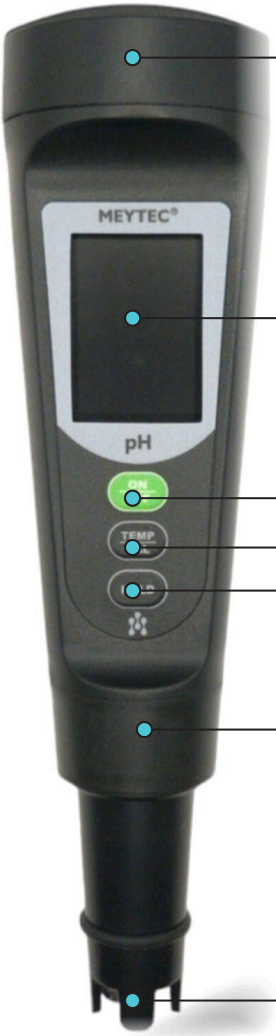
Použitie

- IP65: prachotesný a odolný proti striekajúcej vode. Prístroj nikdy úplne neponárajte a nikdy hlbšie ako po čiaru MAX.
- Pevne zaskrutkujte oba kryty, ochranný kryt dole cez senzor a priestor na batérie hore, a pevne priskrutkujte časť so senzorom, aby prístroj zostal vodotesný. Na vodu v prístroji v dôsledku uvoľneného priestoru na batérie alebo uvoľnenej časti so senzorom sa nevzťahuje zodpovednosť za vady.
- Merajte len v teplotnom rozsahu 0 až 50 °C.
- Prístroj nenechajte spadnúť a elektródou do ničoho nenarážajte.
- Prístroj uchovávajte mimo dosahu detí. Nie je to hračka.

Kalibračné roztoky a bazénová voda

- Dodržiavajte bezpečnostné informácie na etikete a v karte bezpečnostných údajov každého roztoku.
- Po kontakte s pokožkou alebo očami dôkladne opláchnite vodou.

3 Prehľad prístroja



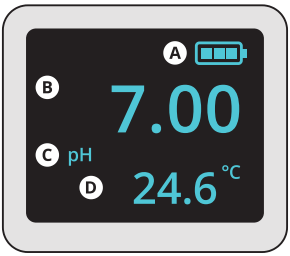
1. **Priestor na batérie**
   Hore, pre 4 gombíkové batérie LR44.
2. **Displej**
   Zobrazuje pH, teplotu a indikátor batérie.
3. **ON/OFF**
   Zapnutie alebo vypnutie prístroja.
4. **TEMP/CAL**
   Prepínanie medzi °C a °F alebo spustenie kalibrácie.
5. **HOLD**
   Podržanie nameranej hodnoty.
6. **Čiara MAX**
   Prístroj nikdy neponárajte hlbšie ako po túto čiaru.
7. **pH elektróda**
   Senzor pod ochranným krytom.

Tlačidlá a displej

TLAČIDLÁ

ON/OFF	Krátke stlačenie: prístroj sa zapne alebo vypne.
TEMP/CAL	Krátke stlačenie: prepínanie medzi °C a °F. Podržanie 5 sekúnd: otvorí sa kalibračný režim. V kalibračnom režime: krátko stlačte, hneď ako je hodnota stabilná.
HOLD	Krátke stlačenie: nameraná hodnota zostane na displeji. Ďalším stlačením pokračujete v meraní.

DISPLEJ



- (A) Indikátor batérie
- (B) Hodnota pH
- (C) Jednotka
- (D) Teplota v °C alebo °F

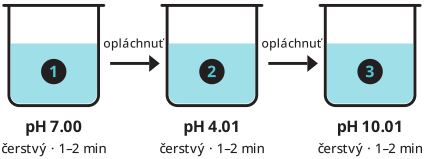
4 Prvé použitie

1. Vybaľte prístroj a skontrolujte, či je všetko kompletné a nepoškodené.
2. Zložte z elektródy ochranný kryt.
3. Stlačte ON/OFF. Prístroj sa zapne.
4. Pred prvým meraním prístroj nakalibrujte v 3 bodoch (pozrite kapitolu 5).

> **TIP**
> Zostáva displej prázdny? Skontrolujte gombíkové batérie (pozrite kapitolu 7).

5 Kalibrácia

Kalibráciou prispôsobíte prístroj roztokom so známym pH. Meranie tak zostane presné.



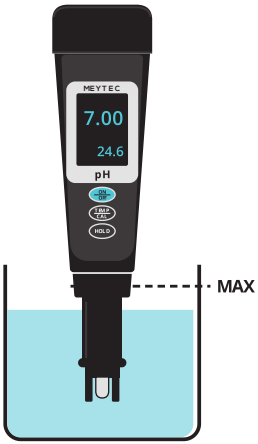
NOVÝ ALEBO DLHO NEKALIBROVANÝ	V 3 bodoch: pH 7.00, 4.01 a 10.01, pre správnu presnosť.
POTOM	V 1 alebo 2 bodoch: pH 7.00 a 4.01 alebo pH 7.00 a 10.01, podľa toho, kde leží nameraná hodnota.
BAZÉN	Okolo pH 7: môžete kalibrovať len na pH 7.00. Napriek tomu pravidelne znova kalibrujte v 3 bodoch.

1. Vezmite pH merač a otvorte čerstvé vrecko alebo čerstvú fľaštičku kalibračného roztoku. Nikdy nekalibrujte priamo vo fľaši: nalejte malé množstvo do čistej kadičky alebo kalibrujte priamo vo vrecku (jednorazové použitie). Vždy začnite s pH 7.00.
2. Vložte merač do roztoku a jemne ním pretrepte. Pri prvom bode otvorte kalibračný režim: podržte TEMP/CAL 5 sekúnd.
3. Počkajte, kým bude hodnota na displeji úplne stabilná; môže to trvať 1 až 2 minúty. Až potom stlačte TEMP/CAL: merač sám rozpozná hodnotu pH a kalibruje na ňu.
4. Opláchnite merač a osušte ho pretrepaním.
5. Vložte merač do ďalšej hodnoty pH (pH 4.01 alebo pH 10.01) a zopakujte rovnaký postup. Ktoré body kalibrujete, teda volíte roztokom.

Po poslednom bode nasaďte späť ochranný kryt. Chybové hlásenie? Potom sa hodnota príliš odchyľuje: skúste to znova s čerstvým kalibračným roztokom. Ak je senzor opotrebovaný, merač je potrebné vymeniť. Na vadu, ktorá existovala už pri dodaní, sa vzťahuje zodpovednosť za vady.

6 Meranie

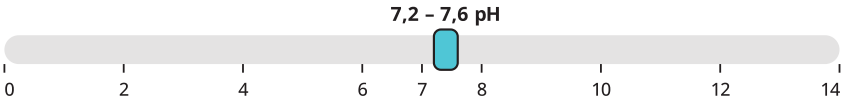
1. Zložte ochranný kryt.
2. Stlačte ON/OFF.
3. Merač ponorte len tak, aby bol senzor pod vodou, nie hlbšie ako po čiaru MAX. Merač nikdy úplne neponárajte.
4. Počkajte, kým bude hodnota pH úplne stabilná, a odčítajte ju. Merač automaticky kompenzuje teplotu (ATC).
5. V prípade potreby stlačte HOLD na podržanie hodnoty.
6. Opláchnite elektródu čistou vodou, vypnite prístroj a nasaďte späť ochranný kryt.



Ponorenie: nikdy hlbšie ako po čiaru MAX.

ORIENTAČNÁ HODNOTA

Ideálne pH bazénovej vody: zvyčajne 7,2 až 7,6.



Vždy dodržiavajte návod k vašej technológii.

7 Údržba a skladovanie

ÚDRŽBA

- Po každom použití opláchnite elektródu čistou vodou.
- Ochranný kryt vždy nasaďte späť. Nikdy nenechajte elektródu vyschnúť.
- Pravidelne kalibrujte čerstvými kalibračnými roztokmi.

SKLADOVANIE

- Prístroj skladujte s nasadeným ochranným krytom.
- Skladujte ho na suchom mieste mimo dosahu detí.

VÝMENA BATÉRIÍ

Gombíkové batérie sú pri dodaní už vložené v prístroji. Ukazuje indikátor batérie vybitú batériu? Potom vymeňte všetky 4 gombíkové batérie naraz za 4 nové gombíkové batérie LR44.

1. Vypnite prístroj tlačidlom ON/OFF.
2. Otvorte priestor na batérie (1) v hornej časti prístroja.
3. Vyberte 4 gombíkové batérie. Vložte 4 nové gombíkové batérie LR44 a dbajte na + a −.
4. Priestor na batérie pevne zaskrutkujte, aby prístroj zostal vodotesný.
5. Vybité gombíkové batérie odovzdajte na zbernom mieste batérií (pozrite kapitolu 11).

⚠ Zachovanie vodotesnosti

IP65: prachotesný a odolný proti striekajúcej vode. Úplne neponárajte. Priestor na batérie a časť so senzorom vždy pevne zaskrutkujte, aby merač zostal vodotesný. Na vodu v prístroji v dôsledku uvoľneného priestoru na batérie alebo uvoľnenej časti so senzorom sa nevzťahuje zodpovednosť za vady.

8 Riešenie problémov

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Displej zostáva prázdny.	Gombíkové batérie sú vybité.	Vymeňte 4 gombíkové batérie LR44 (pozrite kapitolu 7).
Indikátor batérie ukazuje nízky stav.	Gombíkové batérie sa vybíjajú.	Vymeňte všetky 4 gombíkové batérie naraz.
Hodnota sa stále mení.	Meranie ešte nie je stabilné.	Počkajte, kým bude hodnota úplne stabilná. Môže to trvať 1 až 2 minúty.
Hodnota sa zdá nesprávna.	Prístroj nebol v poslednom čase kalibrovaný alebo kalibračný roztok nie je čerstvý.	Znovu nakalibrujte čerstvými roztokmi v 3 bodoch.
Hodnota sa už nemení.	HOLD je zapnuté.	Stlačte HOLD na pokračovanie v meraní.
Teplota je zobrazená v °F.	Jednotka bola zmenená.	Krátko stlačte TEMP/CAL na návrat na °C.
Meranie je po dlhom skladovaní pomalé alebo nestabilné.	Elektróda je znečistená alebo vyschnutá.	Opláchnite elektródu čistou vodou a nakalibrujte v 3 bodoch.
Chybové hlásenie pri kalibrácii.	Hodnota sa príliš odchyľuje od kalibračného roztoku.	Skúste to znova s čerstvým kalibračným roztokom. Ak je senzor opotrebovaný, merač je potrebné vymeniť. Na vadu, ktorá existovala už pri dodaní, sa vzťahuje zodpovednosť za vady.

Problém pretrváva? Kontaktujte spoločnosť Meytec cez info@meytec.eu alebo +32 3 377 83 23. Uveďte model a číslo vašej objednávky.

9 Technické špecifikácie

Model	GT-500PH
Rozsah merania	pH 0,00 – 14,00
Presnosť	± 0,05 pH
Teplota	0,0 – 50,0 °C
Jednotka teploty	°C alebo °F
Teplotná kompenzácia	Automatická (ATC)
Kalibrácia	Automatická, 1 až 3 body: pH 4.01, 7.00 a 10.01
Stupeň krytia	IP65: prachotesný a odolný proti striekajúcej vode. Úplne neponárajte.
Napájanie	4 gombíkové batérie LR44
Indikátor batérie	Áno
EAN	5407007391646

10 Zodpovednosť za vady

Ako spotrebiteľ máte nárok na zodpovednosť za vady v trvaní 2 rokov od dodania alebo na dlhšiu ochranu, ktorú vám poskytujú kogentné predpisy štátu vášho bydliska. Vzťahuje sa na vady, ktoré existovali už pri dodaní, napríklad na výrobnú vadu merača, displeja, elektroniky, puzdra alebo zabudovanej elektródy. Ak sa takáto vada prejaví počas týchto 2 rokov, vychádzame z toho, že existovala už pri dodaní, pokiaľ nepreukážeme opak. Spoločnosť Meytec neposkytuje žiadnu ďalšiu spotrebiteľskú záruku.

Zabudovaná elektróda je spotrebný materiál: opotrebúva sa od prvého použitia a nedá sa vymeniť samostatne. Bežné opotrebenie nie je vada.

Zodpovednosť za vady sa nevzťahuje na poškodenia a poruchy, ktoré vzniknú po dodaní, napríklad vyschnutú elektródu; poškodenie pádom alebo nárazom; vodu v prístroji, pretože priestor na batérie alebo časť so senzorom neboli pevne zaskrutkované, alebo pretože bol merač ponorený hlbšie ako po čiaru MAX či úplne; poškodenie vytečenými batériami; mráz, teplo alebo uchovávanie v rozpore s týmto návodom; čistenie, kalibráciu alebo používanie, ktoré nie sú uvedené v tomto návode; a opravy alebo zásahy tretích osôb. Problém nahláste cez info@meytec.eu a priložte svoju faktúru.

11 Likvidácia a recyklácia



Prečiarknutá smetná nádoba znamená: tento prístroj ani batérie nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Odovzdajte ich oddelene. Materiály sa tak dajú znovu využiť a do životného prostredia sa nedostanú škodlivé látky.

Slovensko: prístroj odovzdajte bezplatne na zbernom dvore alebo v predajni, ktorá spätne odoberá elektrozariadenia.

V ostatných krajinách odovzdajte prístroj a batérie bezplatne na obecnom zbernom mieste (zberný dvor) alebo v predajni, ktorá spätne odoberá elektrické a elektronické zariadenia.

BATÉRIE



- Pred odovzdaním vyberte z prístroja gombíkové batérie.
- Vybité gombíkové batérie odovzdajte bezplatne a oddelene v predajni, ktorá predáva batérie, alebo na zbernom dvore.
- Batérie môžu obsahovať látky škodlivé pre životné prostredie a zdravie. Oddeleným odovzdaním umožníte ich recykláciu.
- Ako obmedziť odpad: používajte prístroj čo najdlhšie a vymieňajte iba gombíkové batérie, keď sú vybité.
- Prečiarknutá smetná nádoba na batérii znamená: nevyhadzujte do komunálneho odpadu, odovzdajte oddelene.

OBAL



Škatuľa
PAP 21
Modrá nádoba



Vložka
PET 1
Žltá nádoba

Vždy dodržiavajte pravidlá triedenia vo vašej obci.

12 Zhoda a kontakt

Tento prístroj spĺňa požiadavky smernice 2014/30/EU (EMC) a smernice 2011/65/EU (RoHS), v znení smernice (EU) 2015/863. EÚ vyhlásenie o zhode si môžete vyžiadať cez info@meytec.eu.

IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

Typ	**pH merač**
Model	**GT-500PH**
EAN	**5407007391646**
Číslo šarže	**pozrite obal**
Krajina pôvodu	**Čína**

VÝROBCA A KONTAKT

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Belgicko

Elektronická pošta	**info@meytec.eu**
Telefón	**+32 3 377 83 23**
Webová stránka	**meytec.eu**
IČO	**BE 0747.687.975**

Návody a súbory na stiahnutie
meytec.eu/sk/na-stiahnutie/navody/

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Návod na použitie pH merača GT-500PH · Slovenčina · Verzia 1.0 · október 2026