MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

HRVATSKI

UPUTE ZA UPORABU

GT-500PH

pH-metar

Digitalni pH-metar za bazen, spa i akvarij

pH 0,00 – 14,00
mjerni raspon

± 0,05 pH
točnost

3 točke
automatska kalibracija

4 × LR44
baterije već u uređaju

ATC
automatska kompenzacija temperature



Prije prve uporabe pročitajte ove upute za uporabu i sačuvajte ih za kasnije.

O ovom uređaju

Meytec GT-500PH digitalni je džepni pH-metar. Njime brzo i točno mjerite pH i temperaturu tekućine.

Prikladan za bazen, spa, akvarij i obradu vode. Idealni pH vode u bazenu obično je između 7,2 i 7,6. Uvijek se pridržavajte uputa za svoje postrojenje.

SADRŽAJ

1	Sadržaj pakiranja	2	7	Održavanje i skladištenje	8
2	Sigurnost	3	8	Rješavanje problema	9
3	Pregled uređaja	4	9	Tehničke specifikacije	10
4	Prva uporaba	5	10	Odgovornost za materijalne nedostatke	10
5	Kalibracija	6	11	Zbrinjavanje i recikliranje	11
6	Mjerenje	7	12	Sukladnost i kontakt	12

1 Sadržaj pakiranja

U PAKIRANJU

- pH-metar GT-500PH sa zaštitnom kapicom
- 4 gumbaste baterije LR44 (već u uređaju)
- Kratke upute

ZASEBNO DOSTUPNO NA MEYTEC.EU

- Otopine za kalibraciju pH pH 4.01, pH 7.00 i pH 10.01



2 Sigurnost

Pažljivo pročitajte ove sigurnosne upute. Tako ćete uređaj upotrebljavati sigurno i izbjeći oštećenja.

⚠ Gumbaste baterije (LR44)

- Nove i iskorištene gumbaste baterije držite izvan dohvata djece.
- Progutana gumbasta baterija može u roku od 2 sata izazvati teške unutarnje opekline.
- Sumnjate li da je netko progutao gumbastu bateriju ili je unio u tijelo? Odmah potražite liječničku pomoć i nazovite 112.
- Hrvatska: Centar za kontrolu otrovanja 01 2348 342.
- Gumbaste baterije nemojte puniti. Nemojte ih otvarati, spaljivati ni kratko spajati.
- Pretinac za baterije uvijek dobro zatvorite. Nemojte upotrebljavati uređaj ako se pretinac za baterije ne zatvara dobro.

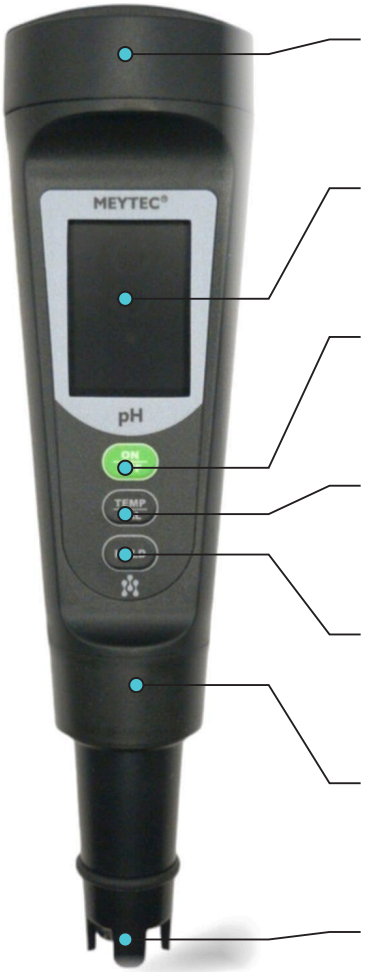
Uporaba

- IP65: zaštićen od prašine i otporan na mlazove vode. Nikada ne uranjajte uređaj potpuno i nikada dublje od oznake MAX.
- Čvrsto zavijte obje kapice, zaštitnu kapicu dolje preko senzora i pretinac za baterije gore, i dobro pričvrstite dio sa senzorom kako bi uređaj ostao vodonepropusan. Voda u uređaju zbog labavog pretinca za baterije ili labavog dijela sa senzorom nije obuhvaćena odgovornošću za materijalne nedostatke.
- Mjerite samo u temperaturnom rasponu od 0 do 50 °C.
- Pazite da Vam uređaj ne padne i nemojte elektrodom udarati ni o što.
- Uređaj držite izvan dohvata djece. Nije igračka.

Otopine za kalibraciju i voda iz bazena

- Pridržavajte se sigurnosnih informacija na naljepnici i u sigurnosno-tehničkom listu svake otopine.
- Nakon dodira s kožom ili očima temeljito isperite vodom.

3 Pregled uređaja



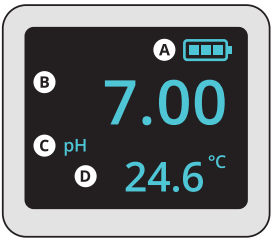
1. **Pretinac za baterije**
   Gore, za 4 gumbaste baterije LR44.
2. **Zaslon**
   Prikazuje pH, temperaturu i indikator baterije.
3. **ON/OFF**
   Uključivanje ili isključivanje uređaja.
4. **TEMP/CAL**
   Prebacivanje između °C i °F ili pokretanje kalibracije.
5. **HOLD**
   Zadržavanje izmjerene vrijednosti.
6. **Oznaka MAX**
   Nikada ne uranjajte uređaj dublje od ove oznake.
7. **pH elektroda**
   Senzor, ispod zaštitne kapice.

Tipke i zaslon

TIPKE

ON/OFF	Kratki pritisak: uređaj se uključuje ili isključuje.
TEMP/CAL	Kratki pritisak: prebacivanje između °C i °F. Držanje 5 sekundi: otvara se način kalibracije. U načinu kalibracije: kratko pritisnite čim je vrijednost stabilna.
HOLD	Kratki pritisak: izmjerena vrijednost ostaje na zaslonu. Ponovno pritisnite za nastavak mjerenja.

ZASLON



- (A) Indikator baterije
- (B) Vrijednost pH
- (C) Jedinica
- (D) Temperatura u °C ili °F

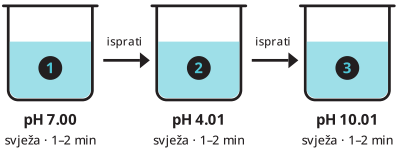
4 Prva uporaba

1. Raspakirajte uređaj i provjerite je li sve prisutno i neoštećeno.
2. Skinite zaštitnu kapicu s elektrode.
3. Pritisnite ON/OFF. Uređaj se uključuje.
4. Prije prvog mjerenja kalibrirajte uređaj u 3 točke (pogledajte poglavlje 5).

> **SAVJET**
> Zaslon ostaje prazan? Provjerite gumbaste baterije (pogledajte poglavlje 7).

5 Kalibracija

Kalibriranjem prilagođavate uređaj otopinama poznatog pH. Tako mjerenje ostaje točno.



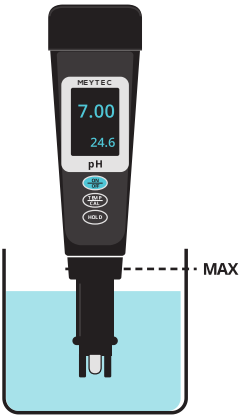
NOV ILI DUGO NEKALIBRIRAN	U 3 točke: pH 7.00, 4.01 i 10.01, za ispravnu točnost.
ZATIM	U 1 ili 2 točke: pH 7.00 i 4.01 ili pH 7.00 i 10.01, ovisno o tome gdje je izmjerena vrijednost.
BAZEN	Oko pH 7: možete nastaviti kalibrirati samo na pH 7.00. Ipak redovito ponovno kalibrirajte u 3 točke.

1. Uzmite pH-metar i otvorite svježu vrećicu ili svježu bočicu otopine za kalibraciju. Nikada ne kalibrirajte izravno u boci: ulijte malu količinu u čistu čašu ili kalibrirajte izravno u vrećici (jednokratna uporaba). Uvijek počnite s pH 7.00.
2. Stavite mjerač u otopinu i njime lagano protresite. Kod prve točke otvorite način kalibracije: držite TEMP/CAL 5 sekundi.
3. Pričekajte da vrijednost na zaslonu bude potpuno stabilna; to može trajati 1 do 2 minute. Tek tada pritisnite TEMP/CAL: mjerač sam prepoznaje vrijednost pH i kalibrira na tu vrijednost.
4. Isperite mjerač i osušite ga protresanjem.
5. Stavite mjerač u sljedeću vrijednost pH (pH 4.01 ili pH 10.01) i ponovite isti postupak. Koje točke kalibrirate, dakle birate otopinom.

Nakon posljednje točke vratite zaštitnu kapicu. Poruka o pogrešci? Tada vrijednost previše odstupa: pokušajte ponovno sa svježom otopinom za kalibraciju. Ako je senzor istrošen, mjerač se mora zamijeniti. Nedostatak koji je postojao već pri isporuci obuhvaćen je odgovornošću za materijalne nedostatke.

6 Mjerenje

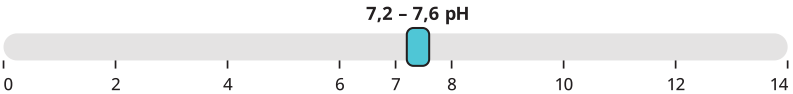
1. Skinite zaštitnu kapicu.
2. Pritisnite ON/OFF.
3. Mjerač uronite samo dok senzor ne bude pod vodom, ne dublje od oznake MAX. Mjerač nikada ne uranjajte potpuno.
4. Pričekajte da vrijednost pH bude potpuno stabilna i očitajte je. Mjerač automatski kompenzira temperaturu (ATC).
5. Po potrebi pritisnite HOLD za zadržavanje vrijednosti.
6. Isperite elektrodu čistom vodom, isključite uređaj i vratite zaštitnu kapicu.



Uranjanje: nikada dublje od oznake MAX.

ORIJENTACIJSKA VRIJEDNOST

Idealni pH vode u bazenu: obično 7,2 do 7,6.



Uvijek se pridržavajte uputa za svoje postrojenje.

7 Održavanje i skladištenje

ODRŽAVANJE

- Nakon svake uporabe isperite elektrodu čistom vodom.
- Zaštitnu kapicu uvijek vratite. Nikada ne dopustite da se elektroda osuši.
- Redovito kalibrirajte svježim otopinama za kalibraciju.

SKLADIŠTENJE

- Uređaj skladištite s postavljenom zaštitnom kapicom.
- Skladištite ga na suhom mjestu, izvan dohvata djece.

ZAMJENA BATERIJA

Gumbaste baterije pri isporuci su već u uređaju. Prikazuje li indikator baterije praznu bateriju? Tada zamijenite sve 4 gumbaste baterije odjednom s 4 nove gumbaste baterije LR44.

1. Isključite uređaj tipkom ON/OFF.
2. Otvorite pretinac za baterije (1) na vrhu uređaja.
3. Izvadite 4 gumbaste baterije. Umetnite 4 nove gumbaste baterije LR44 i pazite na + i −.
4. Čvrsto zavijte pretinac za baterije kako bi uređaj ostao vodonepropusan.
5. Prazne gumbaste baterije predajte na mjestu za prikupljanje baterija (pogledajte poglavlje 11).

⚠ Održavanje vodonepropusnosti

IP65: zaštićen od prašine i otporan na mlazove vode. Ne uranjajte potpuno. Pretinac za baterije i dio sa senzorom uvijek čvrsto zavijte kako bi mjerač ostao vodonepropusan. Voda u uređaju zbog labavog pretinca za baterije ili labavog dijela sa senzorom nije obuhvaćena odgovornošću za materijalne nedostatke.

8 Rješavanje problema

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	RJEŠENJE
Zaslon ostaje prazan.	Gumbaste baterije su prazne.	Zamijenite 4 gumbaste baterije LR44 (pogledajte poglavlje 7).
Indikator baterije je nizak.	Gumbaste baterije se prazne.	Zamijenite sve 4 gumbaste baterije odjednom.
Vrijednost se stalno mijenja.	Mjerenje još nije stabilno.	Pričekajte da vrijednost bude potpuno stabilna. To može trajati 1 do 2 minute.
Vrijednost se čini netočnom.	Uređaj nije nedavno kalibriran ili otopina za kalibraciju nije svježa.	Ponovno kalibrirajte svježim otopinama u 3 točke.
Vrijednost se više ne mijenja.	HOLD je uključen.	Pritisnite HOLD za nastavak mjerenja.
Temperatura je prikazana u °F.	Jedinica je promijenjena.	Kratko pritisnite TEMP/CAL za povratak na °C.
Mjerenje je sporo ili nestabilno nakon dugog skladištenja.	Elektroda je prljava ili osušena.	Isperite elektrodu čistom vodom i kalibrirajte u 3 točke.
Poruka o pogrešci pri kalibraciji.	Vrijednost previše odstupa od otopine za kalibraciju.	Pokušajte ponovno sa svježom otopinom za kalibraciju. Ako je senzor istrošen, mjerač se mora zamijeniti. Nedostatak koji je postojao već pri isporuci obuhvaćen je odgovornošću za materijalne nedostatke.

Problem i dalje postoji? Obratite se tvrtki Meytec putem info@meytec.eu ili +32 3 377 83 23. Navedite model i broj svoje narudžbe.

9 Tehničke specifikacije

Model	GT-500PH
Mjerni raspon	pH 0,00 – 14,00
Točnost	± 0,05 pH
Temperatura	0,0 – 50,0 °C
Jedinica temperature	°C ili °F
Kompenzacija temperature	Automatska (ATC)
Kalibracija	Automatska, 1 do 3 točke: pH 4.01, 7.00 i 10.01
Stupanj zaštite	IP65: zaštićen od prašine i otporan na mlazove vode. Ne uranjajte potpuno.
Napajanje	4 gumbaste baterije LR44
Indikator baterije	Da
EAN	5407007391646

10 Odgovornost za materijalne nedostatke

Kao potrošač imate pravo na odgovornost za materijalne nedostatke u trajanju od 2 godine od isporuke ili na dulju zaštitu koju Vam pruža prisilno pravo države Vašeg prebivališta. Ona vrijedi za nedostatke koji su postojali već pri isporuci, primjerice za tvorničku grešku mjerača, zaslona, elektronike, kućišta ili ugrađene elektrode. Ako se takav nedostatak pokaže unutar te 2 godine, polazimo od toga da je postojao već pri isporuci, osim ako dokažemo suprotno. Meytec ne daje nikakvo dodatno komercijalno jamstvo.

Ugrađena elektroda je potrošni materijal: troši se od prve uporabe i ne može se zasebno zamijeniti. Uobičajeno trošenje nije nedostatak.

Odgovornost za materijalne nedostatke ne obuhvaća oštećenja i kvarove nastale nakon isporuke, poput isušene elektrode; oštećenja od pada ili udarca; vode u uređaju jer pretinac za baterije ili dio sa senzorom nisu bili čvrsto zavrnuti, ili jer je mjerač uronjen dublje od oznake MAX ili potpuno; oštećenja od baterija koje cure; mraza, vrućine ili čuvanja koje nije u skladu s ovim uputama; čišćenja, kalibracije ili uporabe koji nisu navedeni u ovim uputama; te popravaka ili zahvata trećih osoba. Problem prijavite putem info@meytec.eu, uz svoj račun.

11 Zbrinjavanje i recikliranje



Prekrižena kanta za otpad znači: ovaj uređaj i baterije ne bacajte u kućni otpad. Predajte ih odvojeno. Tako se materijali mogu ponovno upotrijebiti i štetne tvari ne dospijevaju u okoliš.

Hrvatska: uređaj besplatno predajte u reciklažnom dvorištu ili u trgovini koja preuzima EE otpad.

U ostalim zemljama uređaj i baterije besplatno predajte na općinskom sabirnom mjestu (reciklažno dvorište) ili u trgovini koja preuzima električnu i elektroničku opremu.

BATERIJE



- Prije predaje izvadite gumbaste baterije iz uređaja.
- Prazne gumbaste baterije predajte besplatno i odvojeno u trgovini koja prodaje baterije ili u reciklažnom dvorištu.
- Baterije mogu sadržavati tvari štetne za okoliš i zdravlje. Odvojenom predajom omogućujete recikliranje.
- Ovako smanjujete otpad: upotrebljavajte uređaj što je dulje moguće i mijenjajte samo gumbaste baterije kada su prazne.
- Prekrižena kanta za otpad na bateriji znači: ne u kućni otpad, predajte odvojeno.

AMBALAŽA



Kutija
PAP 21
Plavi spremnik



Umetak
PET 1
Žuti spremnik

Uvijek se pridržavajte pravila odvojenog prikupljanja otpada u Vašoj općini ili gradu.

12 Sukladnost i kontakt

CE Ovaj je uređaj sukladan Direktivi 2014/30/EU (EMC) i Direktivi 2011/65/EU (RoHS), kako je izmijenjena Direktivom (EU) 2015/863. EU izjavu o sukladnosti možete zatražiti putem info@meytec.eu.

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Vrsta	**pH-metar**
Model	**GT-500PH**
EAN	**5407007391646**
Broj šarže	**pogledajte ambalažu**
Zemlja podrijetla	**Kina**

PROIZVOĐAČ I KONTAKT

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Belgija

Elektronička pošta	**info@meytec.eu**
Telefon	**+32 3 377 83 23**
Mrežna stranica	**meytec.eu**
Matični broj tvrtke	**BE 0747.687.975**

Upute i preuzimanja
meytec.eu/hr/preuzimanja/upute/

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Upute za uporabu pH-metra GT-500PH · Hrvatski · Verzija 1.0 · listopad 2026