MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ČEŠTINA

NÁVOD K POUŽITÍ

GT-500PH

pH metr

Digitální pH metr pro bazén, vířivku a akvárium

pH 0,00 – 14,00
rozsah měření

± 0,05 pH
přesnost

3 body
automatická kalibrace

4 × LR44
baterie již v přístroji

ATC
automatická teplotní kompenzace



i Před prvním použitím si přečtěte tento návod k použití a uschovejte jej pro pozdější použití.

O tomto přístroji

Meytec GT-500PH je digitální kapesní pH metr. Měříte jím pH a teplotu kapaliny, rychle a přesně.

Vhodný pro bazén, vířivku, akvárium a úpravu vody. Ideální pH bazénové vody je obvykle mezi 7,2 a 7,6. Vždy dodržujte návod ke své technologii.

OBSAH

1	Obsah balení	2	7	Údržba a skladování	8
2	Bezpečnost	3	8	Řešení problémů	9
3	Přehled přístroje	4	9	Technické specifikace	10
4	První použití	5	10	Práva z vadného plnění	10
5	Kalibrace	6	11	Likvidace a recyklace	11
6	Měření	7	12	Shoda a kontakt	12

1 Obsah balení

V BALENÍ

- pH metr GT-500PH s ochranným víčkem
- 4 knoflíkové baterie LR44 (již v přístroji)
- Stručný návod

SAMOSTATNĚ K DOSTÁNÍ NA MEYTEC.EU

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



2 Bezpečnost

Pozorně si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny. Přístroj tak budete používat bezpečně a zabráníte poškození.

⚠ Knoflíkové baterie (LR44)

- Nové i použité knoflíkové baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Spolknutá knoflíková baterie může do 2 hodin způsobit vážné vnitřní popáleniny.
- Máte podezření, že někdo spolkl knoflíkovou baterii nebo si ji vložil do těla? Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a volejte 112.
- Česko: Toxikologické informační středisko 224 919 293 nebo 224 915 402.
- Knoflíkové baterie nenabíjejte. Neotevírejte je, nespalujte je a nezkratujte je.
- Prostor pro baterie vždy dobře uzavřete. Přístroj nepoužívejte, pokud se prostor pro baterie nedá dobře uzavřít.

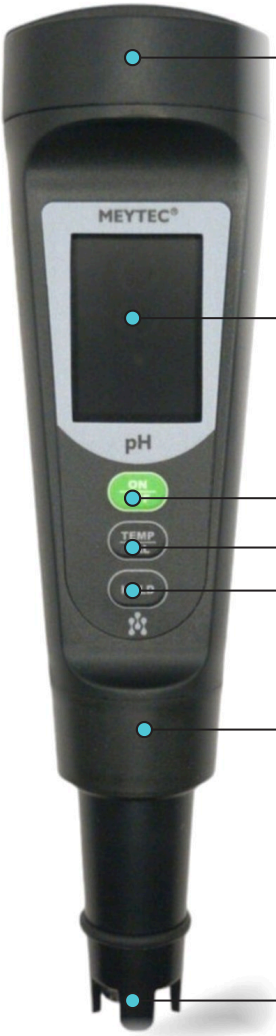
Použití

- IP65: prachotěsný a odolný proti tryskající vodě. Přístroj nikdy zcela neponořujte a nikdy hlouběji než po čáru MAX.
- Pevně zašroubujte obě víčka, ochranné víčko dole přes senzor a prostor pro baterie nahoře, a pevně přišroubujte část se senzorem, aby přístroj zůstal vodotěsný. Na vodu v přístroji v důsledku uvolněného prostoru pro baterie nebo uvolněné části se senzorem se nevztahují práva z vadného plnění.
- Měřte pouze v teplotním rozsahu 0 až 50 °C.
- Přístroj neupusťte a elektrodou do ničeho nenarážejte.
- Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí. Není to hračka.

Kalibrační roztoky a bazénová voda

- Dodržujte bezpečnostní informace na etiketě a v bezpečnostním listu každého roztoku.
- Po kontaktu s kůží nebo očima důkladně opláchněte vodou.

3 Přehled přístroje



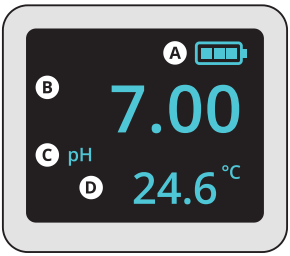
1. **Prostor pro baterie**
   Nahoře, pro 4 knoflíkové baterie LR44.
2. **Displej**
   Zobrazuje pH, teplotu a indikátor baterie.
3. **ON/OFF**
   Zapnutí nebo vypnutí přístroje.
4. **TEMP/CAL**
   Přepínání mezi °C a °F nebo spuštění kalibrace.
5. **HOLD**
   Podržení naměřené hodnoty.
6. **Čára MAX**
   Přístroj nikdy neponořujte hlouběji než po tuto čáru.
7. **pH elektroda**
   Senzor pod ochranným víčkem.

Tlačítka a displej

TLAČÍTKA

ON/OFF	Krátké stisknutí: přístroj se zapne nebo vypne.
TEMP/CAL	Krátké stisknutí: přepínání mezi °C a °F. Podržení 5 sekund: otevře se kalibrační režim. V kalibračním režimu: krátce stiskněte, jakmile je hodnota stabilní.
HOLD	Krátké stisknutí: naměřená hodnota zůstane na displeji. Dalším stisknutím pokračujete v měření.

DISPLEJ



- (A) Indikátor baterie
- (B) Hodnota pH
- (C) Jednotka
- (D) Teplota v °C nebo °F

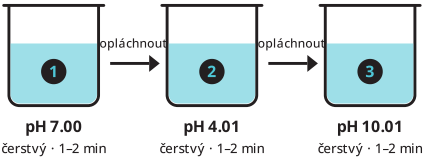
4 První použití

1. Vybalte přístroj a zkontrolujte, zda je vše kompletní a nepoškozené.
2. Sejměte z elektrody ochranné víčko.
3. Stiskněte ON/OFF. Přístroj se zapne.
4. Před prvním měřením přístroj zkalibrujte ve 3 bodech (viz kapitola 5).

> **TIP**
> Zůstává displej prázdný? Zkontrolujte knoflíkové baterie (viz kapitola 7).

5 Kalibrace

Kalibrací přizpůsobíte přístroj roztokům se známým pH. Měření tak zůstane přesné.



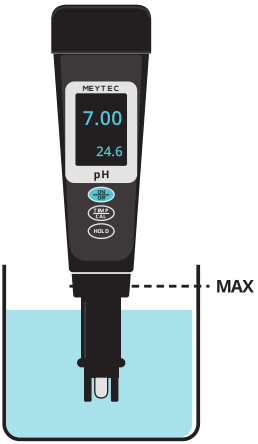
NOVÝ NEBO DLOUHO NEKALIBROVANÝ	Ve 3 bodech: pH 7.00, 4.01 a 10.01, pro správnou přesnost.
POTÉ	V 1 nebo 2 bodech: pH 7.00 a 4.01 nebo pH 7.00 a 10.01, podle toho, kde leží naměřená hodnota.
BAZÉN	Kolem pH 7: můžete kalibrovat jen na pH 7.00. Přesto pravidelně znovu kalibrujte ve 3 bodech.

1. Vezměte pH metr a otevřete čerstvý sáček nebo čerstvou lahvičku kalibračního roztoku. Nikdy nekalibrujte přímo v lahvi: nalijte malé množství do čisté kádinky nebo kalibrujte přímo v sáčku (jednorázové použití). Vždy začněte s pH 7.00.
2. Vložte měřič do roztoku a jemně jím protřepejte. U prvního bodu otevřete kalibrační režim: podržte TEMP/CAL 5 sekund.
3. Počkejte, až bude hodnota na displeji zcela stabilní; může to trvat 1 až 2 minuty. Teprve pak stiskněte TEMP/CAL: měřič sám rozpozná hodnotu pH a kalibruje na ni.
4. Opláchněte měřič a osušte jej protřepáním.
5. Vložte měřič do další hodnoty pH (pH 4.01 nebo pH 10.01) a opakujte stejný postup. Které body kalibrujete, tedy volíte roztokem.

Po posledním bodu nasaďte zpět ochranné víčko. Chybové hlášení? Pak se hodnota příliš odchyluje: zkuste to znovu s čerstvým kalibračním roztokem. Je-li senzor opotřebovaný, je nutné měřič vyměnit. Na vadu, která existovala již při dodání, se vztahují práva z vadného plnění.

6 Měření

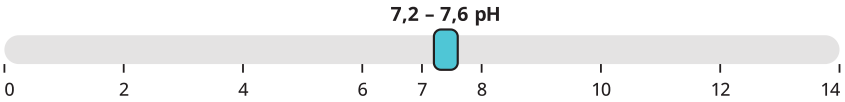
1. Sejměte ochranné víčko.
2. Stiskněte ON/OFF.
3. Měřič ponořte jen tak, aby byl senzor pod vodou, ne hlouběji než po čáru MAX. Měřič nikdy zcela neponořujte.
4. Počkejte, až bude hodnota pH zcela stabilní, a odečtěte ji. Měřič automaticky kompenzuje teplotu (ATC).
5. V případě potřeby stiskněte HOLD pro podržení hodnoty.
6. Opláchněte elektrodu čistou vodou, vypněte přístroj a nasaďte zpět ochranné víčko.



Ponoření: nikdy hlouběji než po čáru MAX.

ORIENTAČNÍ HODNOTA

Ideální pH bazénové vody: obvykle 7,2 až 7,6.



Vždy dodržujte návod ke své technologii.

7 Údržba a skladování

ÚDRŽBA

- Po každém použití opláchněte elektrodu čistou vodou.
- Ochranné víčko vždy nasaďte zpět. Nikdy nenechte elektrodu vyschnout.
- Pravidelně kalibrujte čerstvými kalibračními roztoky.

SKLADOVÁNÍ

- Přístroj skladujte s nasazeným ochranným víčkem.
- Skladujte jej na suchém místě mimo dosah dětí.

VÝMĚNA BATERIÍ

Knoflíkové baterie jsou při dodání již vloženy v přístroji. Ukazuje indikátor baterie vybitou baterii? Pak vyměňte všechny 4 knoflíkové baterie najednou za 4 nové knoflíkové baterie LR44.

1. Vypněte přístroj tlačítkem ON/OFF.
2. Otevřete prostor pro baterie (1) v horní části přístroje.
3. Vyjměte 4 knoflíkové baterie. Vložte 4 nové knoflíkové baterie LR44 a dbejte na + a −.
4. Prostor pro baterie pevně zašroubujte, aby přístroj zůstal vodotěsný.
5. Vybité knoflíkové baterie odevzdejte na místě zpětného odběru baterií (viz kapitola 11).

> ⚠ **Zachování vodotěsnosti**
>
> IP65: prachotěsný a odolný proti tryskající vodě. Zcela neponořujte. Prostor pro baterie a část se senzorem vždy pevně zašroubujte, aby měřič zůstal vodotěsný. Na vodu v přístroji v důsledku uvolněného prostoru pro baterie nebo uvolněné části se senzorem se nevztahují práva z vadného plnění.

8 Řešení problémů

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Displej zůstává prázdný.	Knoflíkové baterie jsou vybité.	Vyměňte 4 knoflíkové baterie LR44 (viz kapitola 7).
Indikátor baterie ukazuje nízký stav.	Knoflíkové baterie se vybíjejí.	Vyměňte všechny 4 knoflíkové baterie najednou.
Hodnota se stále mění.	Měření ještě není stabilní.	Počkejte, až bude hodnota zcela stabilní. Může to trvat 1 až 2 minuty.
Hodnota se zdá nesprávná.	Přístroj nebyl v poslední době kalibrován nebo kalibrační roztok není čerstvý.	Znovu zkalibrujte čerstvými roztoky ve 3 bodech.
Hodnota se již nemění.	HOLD je zapnuto.	Stiskněte HOLD pro pokračování v měření.
Teplota je zobrazena v °F.	Jednotka byla změněna.	Krátce stiskněte TEMP/CAL pro návrat na °C.
Měření je po dlouhém skladování pomalé nebo nestabilní.	Elektroda je znečištěná nebo vyschlá.	Opláchněte elektrodu čistou vodou a zkalibrujte ve 3 bodech.
Chybové hlášení při kalibraci.	Hodnota se příliš odchyluje od kalibračního roztoku.	Zkuste to znovu s čerstvým kalibračním roztokem. Je-li senzor opotřebovaný, je nutné měřič vyměnit. Na vadu, která existovala již při dodání, se vztahují práva z vadného plnění.

Problém přetrvává? Kontaktujte společnost Meytec přes info@meytec.eu nebo +32 3 377 83 23. Uveďte model a číslo své objednávky.

9 Technické specifikace

Model	GT-500PH
Rozsah měření	pH 0,00 – 14,00
Přesnost	± 0,05 pH
Teplota	0,0 – 50,0 °C
Jednotka teploty	°C nebo °F
Teplotní kompenzace	Automatická (ATC)
Kalibrace	Automatická, 1 až 3 body: pH 4.01, 7.00 a 10.01
Stupeň krytí	IP65: prachotěsný a odolný proti tryskající vodě. Zcela neponořujte.
Napájení	4 knoflíkové baterie LR44
Indikátor baterie	Ano
EAN	5407007391646

10 Práva z vadného plnění

Jako spotřebitel máte práva z vadného plnění po dobu 2 let od dodání, nebo delší ochranu, kterou vám poskytují kogentní předpisy státu vašeho bydliště. Vztahují se na vady, které existovaly již při dodání, například na výrobní vadu měřiče, displeje, elektroniky, pouzdra nebo vestavěné elektrody. Projeví-li se taková vada během těchto 2 let, vycházíme z toho, že existovala již při dodání, pokud neprokážeme opak. Společnost Meytec neposkytuje žádnou další záruku za jakost.

Vestavěná elektroda je spotřební materiál: opotřebovává se od prvního použití a nelze ji vyměnit samostatně. Běžné opotřebení není vada.

Práva z vadného plnění se nevztahují na poškození a poruchy, které vzniknou po dodání, například vyschlou elektrodu; poškození pádem nebo nárazem; vodu v přístroji, protože prostor pro baterie nebo část se senzorem nebyly pevně zašroubovány, nebo protože byl měřič ponořen hlouběji než po čáru MAX či zcela; poškození vyteklými bateriemi; mráz, horko nebo uchovávání v rozporu s tímto návodem; čištění, kalibraci nebo používání, které nejsou uvedeny v tomto návodu; a opravy nebo zásahy třetích osob. Problém nahlaste přes info@meytec.eu a přiložte svou fakturu.

11 Likvidace a recyklace



Přeškrtnutá popelnice znamená: tento přístroj ani baterie nevyhazujte do směsného odpadu. Odevzdejte je odděleně. Materiály tak lze znovu využít a do životního prostředí se nedostanou škodlivé látky.

Česko: přístroj odevzdejte zdarma na sběrném dvoře nebo na místě zpětného odběru.

V ostatních zemích odevzdejte přístroj a baterie zdarma na obecním sběrném místě (sběrný dvůr) nebo v prodejně, která zpětně odebírá elektrická a elektronická zařízení.

BATERIE



- Před odevzdáním vyjměte z přístroje knoflíkové baterie.
- Vybité knoflíkové baterie odevzdejte zdarma a odděleně na místě zpětného odběru baterií, například v prodejně s bateriemi, nebo na sběrném dvoře.
- Baterie mohou obsahovat látky škodlivé pro životní prostředí a zdraví. Odděleným odevzdáním umožníte jejich recyklaci.
- Jak omezit odpad: používejte přístroj co nejdéle a vyměňujte pouze knoflíkové baterie, když jsou vybité.
- Přeškrtnutá popelnice na baterii znamená: nevyhazujte do směsného odpadu, odevzdejte odděleně.

OBAL



Krabice
PAP 21
Modrý kontejner



Vložka
PET 1
Žlutý kontejner

Vždy dodržujte pravidla třídění ve vaší obci.

12 Shoda a kontakt

Tento přístroj splňuje požadavky směrnice 2014/30/EU (EMC) a směrnice 2011/65/EU (RoHS), ve znění směrnice (EU) 2015/863. EU prohlášení o shodě si můžete vyžádat přes info@meytec.eu.

IDENTIFIKACE VÝROBKU

Typ	**pH metr**
Model	**GT-500PH**
EAN	**5407007391646**
Číslo šarže	**viz obal**
Země původu	**Čína**

VÝROBCE A KONTAKT

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Belgie

Elektronická pošta	**info@meytec.eu**
Telefon	**+32 3 377 83 23**
Webové stránky	**meytec.eu**
IČ	**BE 0747.687.975**

Návody a soubory ke stažení
meytec.eu/cs/ke-stazeni/navody/

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Návod k použití pH metru GT-500PH · Čeština · Verze 1.0 · říjen 2026