MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

FRANÇAIS

MANUEL

GT-500PH

testeur pH

Testeur pH numérique pour piscine, spa et aquarium

pH 0,00 – 14,00
plage de mesure

± 0,05 pH
précision

3 points
étalonnage automatique

4 × LR44
piles déjà dans l'appareil

ATC
compensation automatique de la température



i Lisez ce manuel avant la première utilisation et conservez-le pour plus tard.

À propos de cet appareil

Le Meytec GT-500PH est un testeur pH numérique de poche. Il vous permet de mesurer le pH et la température d'un liquide, rapidement et avec précision.

Convient pour piscine, spa, aquarium et traitement de l'eau. Le pH idéal de l'eau de piscine se situe généralement entre 7,2 et 7,6. Suivez toujours le manuel de votre installation.

SOMMAIRE

1	Contenu de l'emballage	2	7	Entretien et rangement	8
2	Sécurité	3	8	Dépannage	9
3	Vue d'ensemble de l'appareil	4	9	Caractéristiques techniques	10
4	Première utilisation	5	10	Garantie légale de conformité	10
5	Étalonnage	6	11	Élimination et recyclage	11
6	Mesure	7	12	Conformité et contact	12

1 Contenu de l'emballage

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Testeur pH GT-500PH avec capuchon de protection
- 4 piles bouton LR44 (déjà dans l'appareil)
- Guide de démarrage rapide

DISPONIBLE SÉPARÉMENT SUR MEYTEC.EU

- Solutions tampons pH 4.01, pH 7.00 et pH 10.01



2 Sécurité

Lisez attentivement ces consignes de sécurité. Vous utiliserez ainsi l'appareil en toute sécurité et éviterez tout dommage.

⚠ Piles bouton (LR44)

- Gardez les piles bouton neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Une pile bouton avalée peut provoquer de graves brûlures internes en 2 heures.
- Vous pensez que quelqu'un a avalé une pile bouton ou l'a introduite dans son corps ? Consultez immédiatement un médecin et appelez le 112.
- Belgique : Centre Antipoisons 070 245 245. Pays-Bas : appelez le 112, votre médecin traitant ou le poste de garde.
- Ne rechargez pas les piles bouton. Ne les ouvrez pas, ne les brûlez pas et ne les court-circuitez pas.
- Fermez toujours correctement le compartiment à piles. N'utilisez pas l'appareil si le compartiment à piles ne ferme pas correctement.

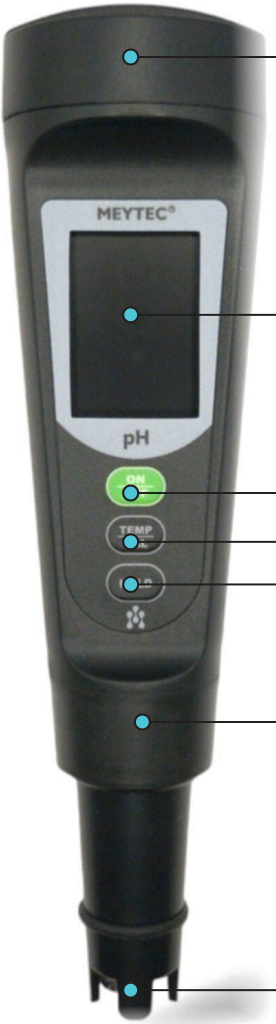
Utilisation

- IP65 : étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau. N'immergez jamais complètement l'appareil et jamais au-delà de la ligne MAX.
- Vissez fermement les deux capuchons, le capuchon de protection en bas sur la sonde et le compartiment à piles en haut, et vissez bien la partie sonde, afin que l'appareil reste étanche. L'eau entrée dans l'appareil en raison d'un compartiment à piles ou d'une partie sonde mal fermés n'est pas couverte par la garantie légale de conformité.
- Mesurez uniquement dans la plage de température de 0 à 50 °C.
- Ne laissez pas tomber l'appareil et ne heurtez pas l'électrode.
- Conservez l'appareil hors de portée des enfants. Ce n'est pas un jouet.

Solutions tampons et eau de piscine

- Respectez les informations de sécurité figurant sur l'étiquette et dans la fiche de données de sécurité de chaque solution.
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez abondamment à l'eau.

3 Vue d'ensemble de l'appareil



1 **Compartiment à piles**
En haut, pour 4 piles bouton LR44.

2 **Écran**
Affiche le pH, la température et l'indicateur de pile.

3 **ON/OFF**
Allumer ou éteindre l'appareil.

4 **TEMP/CAL**
Basculer entre °C et °F, ou lancer l'étalonnage.

5 **HOLD**
Figer la valeur mesurée.

6 **Ligne MAX**
N'immergez jamais l'appareil au-delà de cette ligne.

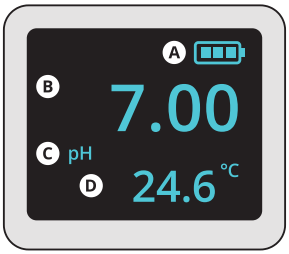
7 **Sonde pH**
Le capteur, sous le capuchon de protection.

Touches et écran

LES TOUCHES

ON/OFF	Appui bref : l'appareil s'allume ou s'éteint.
TEMP/CAL	Appui bref : basculer entre °C et °F. Maintenir enfoncé 5 secondes : le mode d'étalonnage s'ouvre. En mode d'étalonnage : appui bref dès que la valeur est stable.
HOLD	Appui bref : la valeur mesurée reste affichée à l'écran. Appuyez à nouveau pour reprendre la mesure.

L'ÉCRAN



- (A) Indicateur de pile
- (B) Valeur pH
- (C) Unité
- (D) Température en °C ou °F

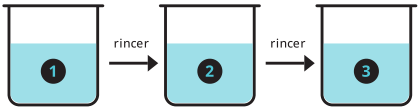
4 Première utilisation

1. Déballez l'appareil et vérifiez que tout est présent et intact.
2. Retirez le capuchon de protection de l'électrode.
3. Appuyez sur ON/OFF. L'appareil s'allume.
4. Étalonnez l'appareil sur 3 points avant la première mesure (voir chapitre 5).

> **CONSEIL**
> L'écran reste vide ? Vérifiez les piles bouton (voir chapitre 7).

5 Étalonnage

L'étalonnage règle l'appareil sur des solutions de pH connu. La mesure reste ainsi précise.



pH 7.00
fraîche · 1–2 min

pH 4.01
fraîche · 1–2 min

pH 10.01
fraîche · 1–2 min

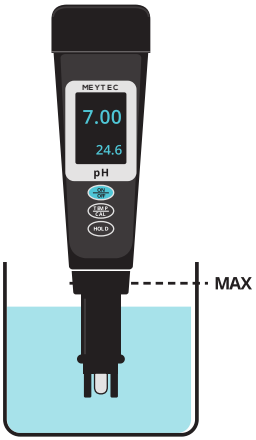
NEUF OU PAS ÉTALONNÉ DEPUIS LONGTEMPS	Sur 3 points : pH 7.00, 4.01 et 10.01, pour une précision correcte.
ENSUITE	Sur 1 ou 2 points : pH 7.00 et 4.01, ou pH 7.00 et 10.01, selon la plage de la valeur mesurée.
PISCINE	Autour de pH 7 : vous pouvez étalonner uniquement sur pH 7.00. Réétalonnez tout de même régulièrement sur 3 points.

1. Prenez le testeur pH et ouvrez un sachet frais ou un flacon frais de solution tampon. N'étalonnez jamais directement dans un flacon : versez une petite quantité dans un gobelet propre, ou étalonnez directement dans le sachet (usage unique). Commencez toujours par pH 7.00.
2. Placez le testeur dans la solution et agitez-le doucement. Au premier point, ouvrez le mode d'étalonnage : maintenez TEMP/CAL enfoncé 5 secondes.
3. Attendez que la valeur à l'écran soit totalement stable ; cela peut prendre 1 à 2 minutes. Appuyez seulement alors sur TEMP/CAL : le testeur reconnaît lui-même la valeur pH et s'étalonne sur cette valeur.
4. Rincez le testeur et secouez-le pour le sécher.
5. Placez le testeur dans la valeur pH suivante (pH 4.01 ou pH 10.01) et répétez la même procédure. Vous choisissez donc les points d'étalonnage avec la solution.

Après le dernier point, remettez le capuchon de protection. Message d'erreur ? La valeur s'écarte alors trop : réessayez avec une solution tampon fraîche. Si le capteur est usé, le testeur doit être remplacé. Un défaut qui existait déjà lors de la livraison est couvert par la garantie légale de conformité.

6 Mesure

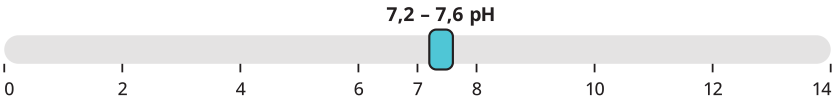
1. Retirez le capuchon de protection.
2. Appuyez sur ON/OFF.
3. Immergez le testeur uniquement jusqu'à ce que le capteur soit sous l'eau, pas au-delà de la ligne MAX. N'immergez jamais complètement le testeur.
4. Attendez que la valeur pH soit totalement stable et lisez-la. Le testeur compense automatiquement la température (ATC).
5. Appuyez éventuellement sur HOLD pour figer la valeur.
6. Rincez l'électrode à l'eau propre, éteignez l'appareil et remettez le capuchon de protection.



Immersion : jamais au-delà de la ligne MAX.

VALEUR DE RÉFÉRENCE

pH idéal de l'eau de piscine : généralement 7,2 à 7,6.



Suivez toujours le manuel de votre installation.

7 Entretien et rangement

ENTRETIEN

- Rincez l'électrode à l'eau propre après chaque utilisation.
- Remettez toujours le capuchon de protection. Ne laissez jamais l'électrode se dessécher.
- Étalonnez régulièrement avec des solutions tampons fraîches.

RANGEMENT

- Rangez l'appareil avec le capuchon de protection.
- Rangez-le dans un endroit sec, hors de portée des enfants.

REMPLACER LES PILES

Les piles bouton sont déjà dans l'appareil à la livraison. L'indicateur de pile affiche une pile vide ? Remplacez alors les 4 piles bouton en même temps par 4 piles bouton LR44 neuves.

1. Éteignez l'appareil avec ON/OFF.
2. Ouvrez le compartiment à piles (1) en haut de l'appareil.
3. Retirez les 4 piles bouton. Placez 4 piles bouton LR44 neuves en respectant le + et le −.
4. Vissez fermement le compartiment à piles, afin que l'appareil reste étanche.
5. Déposez les piles bouton usagées dans un point de collecte de piles (voir chapitre 11).

⚠ Maintenir l'étanchéité

IP65 : étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau. Ne pas immerger complètement. Vissez toujours fermement le compartiment à piles et la partie sonde, afin que le testeur reste étanche. L'eau entrée dans l'appareil en raison d'un compartiment à piles ou d'une partie sonde mal fermés n'est pas couverte par la garantie légale de conformité.

8 Dépannage

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'écran reste vide.	Les piles bouton sont vides.	Remplacez les 4 piles bouton LR44 (voir chapitre 7).
L'indicateur de pile est bas.	Les piles bouton s'épuisent.	Remplacez les 4 piles bouton en même temps.
La valeur ne cesse de changer.	La mesure n'est pas encore stable.	Attendez que la valeur soit totalement stable. Cela peut prendre 1 à 2 minutes.
La valeur semble incorrecte.	L'appareil n'a pas été étalonné récemment, ou la solution tampon n'est pas fraîche.	Réétalonnez avec des solutions fraîches, sur 3 points.
La valeur ne change plus.	HOLD est activé.	Appuyez sur HOLD pour reprendre la mesure.
La température s'affiche en °F.	L'unité a été modifiée.	Appuyez brièvement sur TEMP/CAL pour revenir aux °C.
La mesure est lente ou instable après un long rangement.	L'électrode est sale ou desséchée.	Rincez l'électrode à l'eau propre et étalonnez sur 3 points.
Message d'erreur lors de l'étalonnage.	La valeur s'écarte trop de la solution tampon.	Réessayez avec une solution tampon fraîche. Si le capteur est usé, le testeur doit être remplacé. Un défaut qui existait déjà lors de la livraison est couvert par la garantie légale de conformité.

Le problème persiste ? Contactez Meytec à info@meytec.eu ou au +32 3 377 83 23. Indiquez le modèle et votre numéro de commande.

9 Caractéristiques techniques

Modèle	GT-500PH
Plage de mesure	pH 0,00 – 14,00
Précision	± 0,05 pH
Température	0,0 – 50,0 °C
Unité de température	°C ou °F
Compensation de température	Automatique (ATC)
Étalonnage	Automatique, 1 à 3 points : pH 4.01, 7.00 et 10.01
Indice de protection	IP65 : étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau. Ne pas immerger complètement.
Alimentation	4 piles bouton LR44
Indicateur de pile	Oui
EAN	5407007391646

10 Garantie légale de conformité

En tant que consommateur, vous bénéficiez de la garantie légale de conformité de 2 ans à compter de la livraison, ou de la protection plus longue que vous accorde la loi impérative de votre pays de résidence. Elle couvre les défauts qui existaient déjà lors de la livraison, comme un défaut de fabrication du testeur, de l'écran, de l'électronique, du boîtier ou de l'électrode intégrée. Si un tel défaut apparaît dans ces 2 ans, nous présumons qu'il existait déjà lors de la livraison, sauf si nous prouvons le contraire. Meytec n'accorde pas de garantie commerciale supplémentaire.

L'électrode intégrée est un consommable : elle s'use dès la première utilisation et ne peut pas être remplacée séparément. L'usure normale n'est pas un défaut.

Ne sont pas couverts par la garantie légale de conformité les dommages et pannes survenant après la livraison, tels qu'une électrode desséchée ; les dommages dus à une chute ou à un choc ; l'eau dans l'appareil parce que le compartiment à piles ou la partie sonde n'était pas vissé fermement, ou parce que le testeur a été immergé au-delà de la ligne MAX ou complètement ; les dommages causés par des piles qui ont coulé ; le gel, la chaleur

ou une conservation non conforme à ce manuel ; un nettoyage, un étalonnage ou une utilisation non décrits dans ce manuel ; et les réparations ou interventions effectuées par des tiers. Signalez un problème à info@meytec.eu, avec votre facture.

11 Élimination et recyclage



La poubelle barrée signifie : ne jetez pas cet appareil et les piles avec les ordures ménagères. Déposez-les séparément. Les matériaux peuvent ainsi être réutilisés et aucune substance nocive ne se retrouve dans l'environnement.

Pays-Bas : déposez l'appareil gratuitement à la déchetterie de votre commune ou dans un point de collecte Wecycle (wecycle.nl). Vous achetez un nouvel appareil ayant la même fonction ? Le vendeur reprend alors gratuitement votre ancien appareil, même en cas d'achat dans une boutique en ligne. Les magasins disposant d'au moins 400 m^2 de surface de vente pour les appareils électriques reprennent gratuitement les petits appareils (jusqu'à 25 cm), même si vous n'achetez rien.

Belgique : déposez l'appareil au parc à conteneurs ou dans un point de vente qui reprend les appareils électriques.

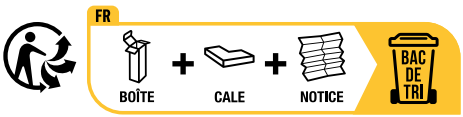
Dans les autres pays, déposez gratuitement l'appareil et les piles dans un point de collecte communal (déchetterie) ou dans un magasin qui reprend les équipements électriques et électroniques.

PILES



- Retirez les piles bouton de l'appareil avant de le déposer.
- Déposez les piles bouton usagées gratuitement et séparément. Aux Pays-Bas, c'est possible dans tout magasin qui vend des piles, dans un point de collecte Wecycle ou à la déchetterie. En Belgique, c'est possible dans tout point de collecte Bebat ou au parc à conteneurs.
- Les piles peuvent contenir des substances nocives pour l'environnement et la santé. En les déposant séparément, vous rendez leur recyclage possible.
- Vous limitez ainsi les déchets : utilisez l'appareil le plus longtemps possible et ne remplacez les piles bouton que lorsqu'elles sont vides.
- La poubelle barrée sur la pile signifie : ne pas jeter avec les ordures ménagères, déposer séparément.





EMBALLAGE

21 PAP	**Boîte** PAP 21 Papier
1 PET	**Cale** PET 1 Emballages

Respectez toujours les consignes de tri de votre commune.

12 Conformité et contact

CE Cet appareil est conforme à la directive 2014/30/UE (CEM) et à la directive 2011/65/UE (RoHS), telle que modifiée par la directive (UE) 2015/863. Vous pouvez demander la déclaration UE de conformité à info@meytec.eu.

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Type	**testeur pH**
Modèle	**GT-500PH**
EAN	**5407007391646**
Numéro de lot	**voir l'emballage**
Pays d'origine	**Chine**

FABRICANT ET CONTACT

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Belgique

E-mail	**info@meytec.eu**
Téléphone	**+32 3 377 83 23**
Site web	**meytec.eu**
Numéro d'entreprise	**BE 0747.687.975**

Manuels et téléchargements
meytec.eu/fr/telecharger/manuels/

MEYTEC® POOL AND SPA ACCESSORIES

Manuel testeur pH GT-500PH · Français · Version 1.0 · octobre 2026