MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

EL-CY

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

GT-500PH

Μετρητής pH

Ψηφιακός μετρητής pH για πισίνες, υδρομασάζ και ενυδρεία

pH 0,00 – 14,00
εύρος μέτρησης

± 0,05 pH
ακρίβεια

3 σημεία
αυτόματη βαθμονόμηση

4 × LR44
μπαταρίες ήδη στη συσκευή

ATC
αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας



i Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν από την πρώτη χρήση και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

Σχετικά με τη συσκευή

Ο Meytec GT-500PH είναι ψηφιακός μετρητής pH τσέπης. Με αυτόν μετράτε το pH και τη θερμοκρασία ενός υγρού, γρήγορα και με ακρίβεια.

Κατάλληλος για πισίνες, υδρομασάζ, ενυδρεία και επεξεργασία νερού. Το ιδανικό pH του νερού της πισίνας είναι συνήθως μεταξύ 7,2 και 7,6. Ακολουθείτε πάντα το εγχειρίδιο της εγκατάστασής σας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Περιεχόμενο συσκευασίας	2	7	Φροντίδα και αποθήκευση	8
2	Ασφάλεια	3	8	Επίλυση προβλημάτων	9
3	Επισκόπηση συσκευής	4	9	Τεχνικά χαρακτηριστικά	10
4	Πρώτη χρήση	5	10	Νόμιμη εγγύηση	10
5	Βαθμονόμηση	6	11	Απόρριψη και ανακύκλωση	11
6	Μέτρηση	7	12	Συμμόρφωση και επαφή	12

1 Περιεχόμενο συσκευασίας

ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Μετρητής pH GT-500PH με προστατευτικό καπάκι
- 4 μπαταρίες κουμπιού LR44 (ήδη στη συσκευή)
- Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΤΟ MEYTEC.EU

- Διαλύματα βαθμονόμησης pH pH 4.01, pH 7.00 και pH 10.01



2 Ασφάλεια

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες ασφαλείας. Έτσι χρησιμοποιείτε τη συσκευή με ασφάλεια και αποφεύγετε ζημιές.

⚠ Μπαταρίες κουμπιού (LR44)

- Φυλάσσετε τις καινούργιες και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες κουμπιού μακριά από παιδιά.
- Μια μπαταρία κουμπιού που καταπίνεται μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα μέσα σε 2 ώρες.
- Υποψιάζεστε ότι κάποιος κατάπιε μπαταρία κουμπιού ή την έβαλε μέσα στο σώμα του; Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια και καλέστε το 112.
- Κύπρος: Κέντρο Δηλητηριάσεων 1401; σε έκτακτη ανάγκη 112.
- Μην επαναφορτίζετε τις μπαταρίες κουμπιού. Μην τις ανοίγετε, μην τις καίτε και μην τις βραχυκυκλώνετε.
- Κλείνετε πάντα καλά τη θήκη μπαταριών. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν η θήκη δεν κλείνει καλά.

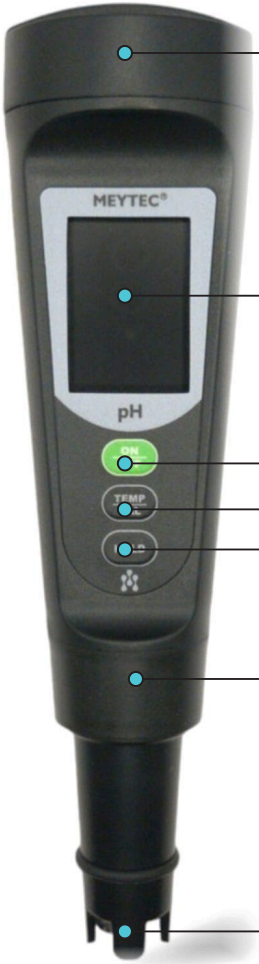
Χρήση

- IP65: στεγανή στη σκόνη και ανθεκτική σε πίδακες νερού. Μη βυθίζετε ποτέ τη συσκευή ολόκληρη και ποτέ βαθύτερα από τη γραμμή MAX.
- Βιδώστε σφιχτά και τα δύο καπάκια, το προστατευτικό καπάκι κάτω πάνω από τον αισθητήρα και τη θήκη μπαταριών πάνω, και βιδώστε καλά το τμήμα του αισθητήρα, ώστε η συσκευή να παραμένει στεγανή. Νερό στη συσκευή λόγω χαλαρής θήκης μπαταριών ή χαλαρού τμήματος αισθητήρα δεν καλύπτεται από τη νόμιμη εγγύηση.
- Μετράτε μόνο στο εύρος θερμοκρασίας από 0 έως 50 °C.
- Μην αφήνετε τη συσκευή να πέσει και μη χτυπάτε το ηλεκτρόδιο πουθενά.
- Φυλάσσετε τη συσκευή μακριά από παιδιά. Δεν είναι παιχνίδι.

Διαλύματα βαθμονόμησης και νερό πισίνας

- Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας στην ετικέτα και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας κάθε διαλύματος.
- Σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, ξεπλύνετε καλά με νερό.

3 Επισκόπηση συσκευής



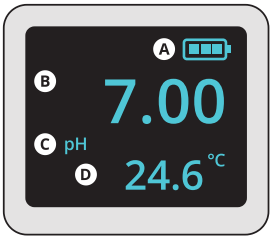
1. **Θήκη μπαταριών**
   Πάνω, για 4 μπαταρίες κουμπιού LR44.
2. **Οθόνη**
   Δείχνει το pH, τη θερμοκρασία και την ένδειξη μπαταρίας.
3. **ON/OFF**
   Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συσκευή.
4. **TEMP/CAL**
   Εναλλαγή μεταξύ °C και °F ή έναρξη βαθμονόμησης.
5. **HOLD**
   Διατήρηση της ένδειξης.
6. **Γραμμή MAX**
   Μη βυθίζετε ποτέ τη συσκευή βαθύτερα από αυτή τη γραμμή.
7. **Ηλεκτρόδιο pH**
   Ο αισθητήρας, κάτω από το προστατευτικό καπάκι.

Πλήκτρα και οθόνη

ΤΑ ΠΛΗΚΤΡΑ

ON/OFF	Σύντομο πάτημα: η συσκευή ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται.
TEMP/CAL	Σύντομο πάτημα: εναλλαγή μεταξύ °C και °F. Κράτημα 5 δευτερόλεπτα: ανοίγει η λειτουργία βαθμονόμησης. Στη λειτουργία βαθμονόμησης: σύντομο πάτημα μόλις η τιμή σταθεροποιηθεί.
HOLD	Σύντομο πάτημα: η ένδειξη παραμένει στην οθόνη. Πατήστε ξανά για να συνεχίσετε τη μέτρηση.

Η ΟΘΟΝΗ



- (A) Ένδειξη μπαταρίας
- (B) Τιμή pH
- (C) Μονάδα
- (D) Θερμοκρασία σε °C ή °F

4 Πρώτη χρήση

1. Αφαιρέστε τη συσκευή από τη συσκευασία και ελέγξτε ότι όλα υπάρχουν και είναι άθικτα.
2. Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι από το ηλεκτρόδιο.
3. Πατήστε ON/OFF. Η συσκευή ενεργοποιείται.
4. Βαθμονομήστε τη συσκευή σε 3 σημεία πριν μετρήσετε για πρώτη φορά (δείτε το κεφάλαιο 5).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Η οθόνη μένει κενή; Ελέγξτε τις μπαταρίες κουμπιού (δείτε το κεφάλαιο 7).

5 Βαθμονόμηση

Με τη βαθμονόμηση ρυθμίζετε τη συσκευή σε διαλύματα γνωστού pH. Έτσι η μέτρηση παραμένει ακριβής.



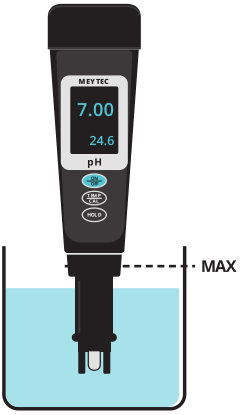
ΝΕΟΣ Ή ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ	Σε 3 σημεία: pH 7.00, 4.01 και 10.01, για σωστή ακρίβεια.
ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ	Σε 1 ή 2 σημεία: pH 7.00 και 4.01 ή pH 7.00 και 10.01, ανάλογα με το πού βρίσκεται η τιμή μέτρησης.
ΠΙΣΙΝΑ	Γύρω στο pH 7: μπορείτε να συνεχίσετε να βαθμονομείτε μόνο στο pH 7.00. Ωστόσο, βαθμονομείτε τακτικά ξανά σε 3 σημεία.

1. Πάρτε τον μετρητή pH και ανοίξτε ένα νέο φακελάκι ή ένα νέο μπουκάλι διαλύματος βαθμονόμησης. Μη βαθμονομείτε ποτέ απευθείας μέσα στο μπουκάλι: ρίξτε μια μικρή ποσότητα σε καθαρό ποτήρι ή βαθμονομήστε απευθείας στο φακελάκι (μίας χρήσης). Ξεκινάτε πάντα με pH 7.00.
2. Τοποθετήστε τον μετρητή στο διάλυμα και ανακινήστε τον απαλά. Στο πρώτο σημείο ανοίξτε τη λειτουργία βαθμονόμησης: κρατήστε πατημένο το TEMP/CAL 5 δευτερόλεπτα.
3. Περιμένετε μέχρι η τιμή στην οθόνη να είναι εντελώς σταθερή· αυτό μπορεί να διαρκέσει 1 έως 2 λεπτά. Μόνο τότε πατήστε TEMP/CAL: ο μετρητής αναγνωρίζει μόνος του την τιμή pH και βαθμονομείται σε αυτήν.
4. Ξεπλύνετε τον μετρητή και τινάξτε τον για να στεγνώσει.
5. Τοποθετήστε τον μετρητή στην επόμενη τιμή pH (pH 4.01 ή pH 10.01) και επαναλάβετε τα ίδια. Έτσι επιλέγετε μέσω του διαλύματος ποια σημεία βαθμονομείτε.

Μετά το τελευταίο σημείο, τοποθετήστε ξανά το προστατευτικό καπάκι. Μήνυμα σφάλματος; Τότε η τιμή αποκλίνει πολύ: δοκιμάστε ξανά με φρέσκο διάλυμα βαθμονόμησης. Αν ο αισθητήρας έχει φθαρεί, ο μετρητής πρέπει να αντικατασταθεί. Ένα ελάττωμα που υπήρχε ήδη κατά την παράδοση καλύπτεται από τη νόμιμη εγγύηση.

6 Μέτρηση

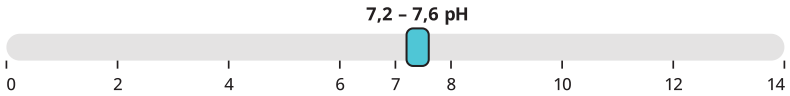
1. Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι.
2. Πατήστε ON/OFF.
3. Βυθίστε τον μετρητή μόνο μέχρι ο αισθητήρας να είναι κάτω από το νερό, όχι βαθύτερα από τη γραμμή MAX. Μη βυθίζετε ποτέ τον μετρητή ολόκληρο.
4. Περιμένετε μέχρι η τιμή pH να είναι εντελώς σταθερή και διαβάστε την. Ο μετρητής αντισταθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία (ATC).
5. Αν χρειάζεται, πατήστε HOLD για να διατηρήσετε την τιμή.
6. Ξεπλύνετε το ηλεκτρόδιο με καθαρό νερό, απενεργοποιήστε τη συσκευή και τοποθετήστε ξανά το προστατευτικό καπάκι.



Βύθιση: ποτέ βαθύτερα από τη γραμμή MAX.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ιδανικό pH νερού πισίνας: συνήθως 7,2 έως 7,6.



Ακολουθείτε πάντα το εγχειρίδιο της εγκατάστασής σας.

7 Φροντίδα και αποθήκευση

ΦΡΟΝΤΙΔΑ

- Ξεπλένετε το ηλεκτρόδιο με καθαρό νερό μετά από κάθε χρήση.
- Τοποθετείτε πάντα ξανά το προστατευτικό καπάκι. Μην αφήνετε ποτέ το ηλεκτρόδιο να στεγνώσει.
- Βαθμονομείτε τακτικά με φρέσκα διαλύματα βαθμονόμησης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Αποθηκεύετε τη συσκευή με το προστατευτικό καπάκι.
- Σε ξηρό μέρος, μακριά από παιδιά.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Κατά την παράδοση οι μπαταρίες κουμπιού βρίσκονται ήδη στη συσκευή. Η ένδειξη μπαταρίας δείχνει άδεια μπαταρία; Τότε αντικαταστήστε ταυτόχρονα και τις 4 μπαταρίες κουμπιού με 4 καινούργιες μπαταρίες κουμπιού LR44.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή με το ON/OFF.
2. Ανοίξτε τη θήκη μπαταριών (1) στο πάνω μέρος της συσκευής.
3. Αφαιρέστε τις 4 μπαταρίες κουμπιού. Τοποθετήστε 4 καινούργιες μπαταρίες κουμπιού LR44, προσέχοντας το + και το −.
4. Βιδώστε σφιχτά τη θήκη μπαταριών, ώστε η συσκευή να παραμένει στεγανή.
5. Παραδώστε τις άδειες μπαταρίες κουμπιού σε σημείο συλλογής μπαταριών (βλ. κεφάλαιο 11).

> ⚠ **Διατήρηση στεγανότητας**
>
> IP65: στεγανή στη σκόνη και ανθεκτική σε πίδακες νερού. Μη βυθίζετε ολόκληρη. Βιδώνετε πάντα σφιχτά τη θήκη μπαταριών και το τμήμα του αισθητήρα, ώστε ο μετρητής να παραμένει στεγανός. Νερό στη συσκευή λόγω χαλαρής θήκης μπαταριών ή χαλαρού τμήματος αισθητήρα δεν καλύπτεται από τη νόμιμη εγγύηση.

8 Επίλυση προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η οθόνη μένει κενή.	Οι μπαταρίες κουμπιού είναι άδειες.	Αντικαταστήστε τις 4 μπαταρίες κουμπιού LR44 (δείτε το κεφάλαιο 7).
Η ένδειξη μπαταρίας είναι χαμηλή.	Οι μπαταρίες κουμπιού εξαντλούνται.	Αντικαταστήστε ταυτόχρονα και τις 4 μπαταρίες κουμπιού.
Η τιμή αλλάζει συνεχώς.	Η μέτρηση δεν είναι ακόμη σταθερή.	Περιμένετε μέχρι η τιμή να είναι εντελώς σταθερή. Αυτό μπορεί να διαρκέσει 1 έως 2 λεπτά.
Η τιμή δεν φαίνεται σωστή.	Η συσκευή δεν έχει βαθμονομηθεί πρόσφατα ή το διάλυμα βαθμονόμησης δεν είναι φρέσκο.	Βαθμονομήστε ξανά με φρέσκα διαλύματα, σε 3 σημεία.
Η τιμή δεν αλλάζει πια.	Το HOLD είναι ενεργό.	Πατήστε HOLD για να συνεχίσετε τη μέτρηση.
Η θερμοκρασία εμφανίζεται σε °F.	Η μονάδα έχει αλλάξει.	Πατήστε σύντομα TEMP/CAL για να επιστρέψετε σε °C.
Η μέτρηση είναι αργή ή ασταθής μετά από μακρά αποθήκευση.	Το ηλεκτρόδιο είναι λερωμένο ή έχει στεγνώσει.	Ξεπλύνετε το ηλεκτρόδιο με καθαρό νερό και βαθμονομήστε σε 3 σημεία.
Μήνυμα σφάλματος κατά τη βαθμονόμηση.	Η τιμή αποκλίνει πολύ από το διάλυμα βαθμονόμησης.	Δοκιμάστε ξανά με φρέσκο διάλυμα βαθμονόμησης. Αν ο αισθητήρας έχει φθαρεί, ο μετρητής πρέπει να αντικατασταθεί. Ένα ελάττωμα που υπήρχε ήδη κατά την παράδοση καλύπτεται από τη νόμιμη εγγύηση.

Το πρόβλημα παραμένει; Επικοινωνήστε με τη Meytec μέσω info@meytec.eu ή +32 3 377 83 23. Αναφέρετε το μοντέλο και τον αριθμό παραγγελίας σας.

9 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	GT-500PH
Εύρος μέτρησης	pH 0,00 – 14,00
Ακρίβεια	± 0,05 pH
Θερμοκρασία	0,0 – 50,0 °C
Μονάδα θερμοκρασίας	°C ή °F
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	Αυτόματη (ATC)
Βαθμονόμηση	Αυτόματη, 1 έως 3 σημεία: pH 4.01, 7.00 και 10.01
Βαθμός προστασίας	IP65: στεγανή στη σκόνη και ανθεκτική σε πίδακες νερού. Μη βυθίζετε ολόκληρη.
Τροφοδοσία	4 μπαταρίες κουμπιού LR44
Ένδειξη μπαταρίας	Ναι
EAN	5407007391646

10 Νόμιμη εγγύηση

Ως καταναλωτής, έχετε δικαίωμα στη νόμιμη εγγύηση 2 ετών από την παράδοση. Αυτή ισχύει για ελαττώματα που υπήρχαν ήδη κατά την παράδοση, όπως ένα κατασκευαστικό ελάττωμα του μετρητή, της οθόνης, των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, του περιβλήματος ή του ενσωματωμένου ηλεκτροδίου. Αν ένα τέτοιο ελάττωμα εμφανιστεί μέσα σε αυτά τα 2 έτη, θεωρούμε ότι υπήρχε ήδη κατά την παράδοση, εκτός αν αποδείξουμε το αντίθετο. Η Meytec δεν παρέχει πρόσθετη εμπορική εγγύηση.

Το ενσωματωμένο ηλεκτρόδιο είναι αναλώσιμο: φθείρεται από την πρώτη χρήση και δεν μπορεί να αντικατασταθεί χωριστά. Η φυσιολογική φθορά δεν αποτελεί ελάττωμα.

Η νόμιμη εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές και βλάβες που προκύπτουν μετά την παράδοση, όπως ένα ηλεκτρόδιο που έχει στεγνώσει· ζημιά από πτώση ή χτύπημα· νερό στη συσκευή επειδή η θήκη μπαταριών ή το τμήμα του αισθητήρα δεν ήταν καλά βιδωμένα ή επειδή ο μετρητής βυθίστηκε πιο βαθιά από τη γραμμή MAX ή ολόκληρος· ζημιά από μπαταρίες που έχουν διαρρεύσει· παγετό, ζέστη ή φύλαξη που δεν είναι σύμφωνη με το παρόν εγχειρίδιο· καθαρισμό, βαθμονόμηση ή χρήση που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο· και επισκευές ή επεμβάσεις από τρίτους. Αναφέρετε ένα πρόβλημα στο info@meytec.eu, μαζί με το τιμολόγιό σας.

11 Απόρριψη και ανακύκλωση



Ο διαγραμμένος κάδος με τροχούς σημαίνει: μην πετάτε αυτή τη συσκευή και τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα. Παραδώστε τα χωριστά. Έτσι τα υλικά μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν και δεν καταλήγουν επιβλαβείς ουσίες στο περιβάλλον.

Κύπρος: παραδώστε τη συσκευή δωρεάν σε σημείο συλλογής αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού ή σε κατάστημα που παραλαμβάνει παλιές ηλεκτρικές συσκευές. Τις άδειες μπαταρίες παραδώστε σε κάδο συλλογής μπαταριών.

Σε άλλες χώρες, παραδώστε τη συσκευή και τις μπαταρίες δωρεάν σε δημοτικό σημείο συλλογής ή σε κατάστημα που παραλαμβάνει ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



- Αφαιρέστε τις μπαταρίες κουμπιού από τη συσκευή πριν την παραδώσετε.
- Παραδώστε τις άδειες μπαταρίες κουμπιού δωρεάν και χωριστά σε κάδο συλλογής μπαταριών, π.χ. σε υπεραγορά ή κατάστημα, ή σε Πράσινο Σημείο.
- Οι μπαταρίες μπορεί να περιέχουν ουσίες επιβλαβείς για το περιβάλλον και την υγεία. Παραδίδοντάς τες χωριστά, κάνετε δυνατή την ανακύκλωση.
- Έτσι περιορίζετε τα απόβλητα: χρησιμοποιείτε τη συσκευή όσο το δυνατόν περισσότερο και αντικαθιστάτε μόνο τις μπαταρίες κουμπιού όταν αδειάσουν.
- Ο διαγραμμένος κάδος με τροχούς πάνω στην μπαταρία σημαίνει: όχι στα οικιακά απορρίμματα, παραδώστε τη χωριστά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



Κουτί
PAP 21
Χαρτί/καφέ σακούλα



Ένθετο
PET 1
PMD

Τηρείτε τους κανόνες ανακύκλωσης της τοπικής αρχής σας.

12 Συμμόρφωση και επαφή

Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/30/EU (ΗΜΣ) και με την Οδηγία 2011/65/EU (RoHS), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (EU) 2015/863. Η δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ μπορεί να ζητηθεί μέσω info@meytec.eu.

ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τύπος	**Μετρητής pH**
Μοντέλο	**GT-500PH**
EAN	**5407007391646**
Αριθμός παρτίδας	**δείτε τη συσκευασία**
Χώρα προέλευσης	**Κίνα**

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΦΗ

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Βέλγιο

Ηλ. ταχυδρ.	**info@meytec.eu**
Τηλέφωνο	**+32 3 377 83 23**
Ιστότοπος	**meytec.eu**
Αριθμός επιχείρησης	**BE 0747.687.975**

Εγχειρίδια και αρχεία
meytec.eu/el-cy/lipseis/egcheiridia-chrisis/

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Εγχειρίδιο χρήσης μετρητή pH GT-500PH · el-cy · Έκδοση 1.0 · Οκτώβριος 2026