



**Σταθμήμετρα γεωτήσεων GeoGage**  
GeoGate water level indicators



## Σταθμήμετρα γεωτρήσεων GeoGage GeoGage water level indicators



Το σταθμήμετρο είναι μία συσκευή που επιτρέπει τη μέτρηση της στάθμης του νερού εντός γεωτρήσεων.

Η μέτρηση της στάθμης πραγματοποιείται με βύθιση του ηλεκτροδίου εντός της γεώτρησης. Όταν το ηλεκτρόδιο έρθει σε επαφή με το νερό εκπέμπεται ηχητικό σήμα με ταυτόχρονη ένδειξη της λυχνίας. Η ένδειξη της μετροταινίας παρέχει το βάθος της στάθμης νερού.

Η στάθμη μπορεί εναλλακτικά ή συμπληρωματικά να βρεθεί και οπτικά από την ένδειξη της υγρασίας στη βαθμονομημένη ταινία όταν αυτή εξαχθεί στην επιφάνεια.

### Εφαρμογές

Μέτρηση ανύψωσης στάθμης νερού εντός :

- γεωτρήσεων νερού,
- σωληνωτών πιεζομετρικών γεωτρήσεων,
- πηγαδιών.

- Συμπαγή  
Compact
- Ανθεκτική κατασκευή  
Robust construction
- Εύκολη χρήση  
Simple operation
- Εύκολη συντήρηση  
Easy maintenance

The water level indicator measures the water depth in a borehole.

The measurement is taken by lowering the probe into the borehole. When the probe contacts the water surface, a beeper sound is transmitted and the LED lamp is lit. The reading on the measuring tape provides the depth of the water level.

The water level can be alternatively or additionally found visually from the moisture signs on the tape when the latter is taken-out of the well.

### Applications

Measure of groundwater elevations in:

- water boreholes,
- standpipe piezometer bore-holes,
- water wells.



\* Οι προδιαγραφές δύνανται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση  
Specifications may change without prior notice

## Χαρακτηριστικά Characteristics



**ELEBOR® GeoGage** water-level indicators are compact and equipped with a sturdy winding reel with a brake and carrying handle.

The moisture resistant electronic unit and the batteries compartment are housed in the reel hub.

The hub can be easily removed allowing the checking of the electronic unit and the replacement of the battery without being necessary to disassemble the entire reel.

The characteristic of the **ELEBOR® GeoGage** water-level indicators can be summarized to the following features:

- measuring tape with 1 cm graduations (incl. millimeter graduations),
- tape markings do not fade or wear away with water and time,
- flat flexible tape with plastic coating (approved by JIS),
- easy removal of the hub for inspection of electronics unit,
- easy removal of the batteries for replacement,
- probe diameter 16/20 mm which allows the use with all standard types of standpipe piezometers,
- capability of adjusting sensitivity with the Power button [all models expect the 300m],
- test button for checking the functions of the unit [all models expect the 300m],
- sound buzzer for notifying water level,
- visual lamp signal for notifying water level,
- voltmeter gauge [only the 300m model].

### GeoGage Water Level Indicators

\* Οι προδιαγραφές δύνανται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση  
Specifications may change without prior notice

Τα σταθμήμετρα **ELEBOR® GeoGage** είναι συμπαγή και διαθέτουν ανθεκτικό στροφέιο περιτυλίγματος της μετροταινίας εφοδιασμένο με φρένο και λαβή μεταφοράς.

Η ανθεκτική στην υγρασία ηλεκτρονική μονάδα και ο θάλαμος των μπαταριών είναι ενσωματωμένα στο κέντρο του στροφείου.

Η ηλεκτρονική μονάδα μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί από το στροφέιο επιτρέποντας έτσι τον έλεγχο της και την αντικατάσταση της μπαταρίας χωρίς να απαιτείται η αποσυναρμολόγηση όλου του στροφείου.

Τα χαρακτηριστικά των σταθμημέτρων **ELEBOR® GeoGage** μπορούν να συνοψιστούν στα παρακάτω:

- βαθμονομημένη ανά 1 cm μετροταινία (και με διαβαθμίσεις χιλιοστών),
- η σήμανση (διαβαθμίσεις) της μετροταινίας δεν αλλοιώνεται με το νερό και είναι ανθεκτική στο χρόνο,
- εύκαμπτη επίπεδη μετροταινία με πλαστική επικάλυψη (εγκεκριμένη κατά JIS),
- εύκολη αφαίρεση κεντρικής μονάδας για επιθεώρηση των ηλεκτρονικών,
- εύκολη διάταξη αφαίρεσης των μπαταριών για την αντικατάσταση,
- διάμετρος ηλεκτροδίου 16/20 mm που επιτρέπει τη χρήση σε όλα τα μεγέθη πιεζομετρικών σωλήνων,
- δυνατότητα ρυθμίσεως της ευαισθησίας της μέτρησης μέσω του διακόπτη ενάρξεως λειτουργίας (Power button) [για όλα τα μοντέλα πλην των 300m],
- κομβίο δοκιμής (Test button) [για όλα τα μοντέλα πλην των 300m],
- ηχητικό σήμα ευρέσεως στάθμης νερού,
- οπτικό σήμα ευρέσεως στάθμης νερού,
- βολτόμετρο [μόνο για το μοντέλο των 300m].

Κωδικός Part Number	Μήκος Length	Καθετήρας Probe	Μπαταρίες Batteries	Βάρος Weight
<b>WL-IND-050M</b>	50 m	Ø 16/20 x 140mm	2xAA (3V DC)	2,4 kg
<b>WL-IND-100M</b>	100 m	Ø 16/20 x 140mm	2xAA (3V DC)	3,5 kg
<b>WL-IND-150M</b>	150 m	Ø 16/20 x 140mm	2xAA (3V DC)	4,6 kg
<b>WL-IND-200M</b>	200 m	Ø 16/20 x 140mm	2xAA (3V DC)	6,0 kg
<b>WL-IND-300M</b>	300 m	Ø 16/20 x 140mm	6LR61 (9V DC)	8,4 kg





[www.elebor.gr](http://www.elebor.gr) - [www.elebor.eu](http://www.elebor.eu)

**ΕΛΕΒΟΡ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία : Πίνδου 1 & Λεωφ. Ποσειδώνος 17,  
Τ.Κ. 183 44 Μοσχάτο, Αθήνα  
Τηλ. : 210 94 00 006  
Fax : 210 94 00 566  
e-mail : [info@elebor.gr](mailto:info@elebor.gr)

Υπ/μα Θεσ/κης : Αλιάκμονος 10,  
Τ.Κ. 546 27 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. : 2310 527 531  
Fax : 2310 527 533

**ELEBOR S.A.**

Head offices : 1 Pindou str. & 17 Poseidonos ave.,  
GR-183 44 Moschato,  
Athens, Hellas  
Tel. : +30 210 94 00 006  
Fax : +30 210 94 00 566  
e-mail : [info@elebor.gr](mailto:info@elebor.gr)

Thessaloniki  
branch : Aliakmonos 10,  
GR-546 27 Thessaloniki  
Hellas  
Tel. : +30 2310 527 531  
Fax : +30 2310 527 533

