

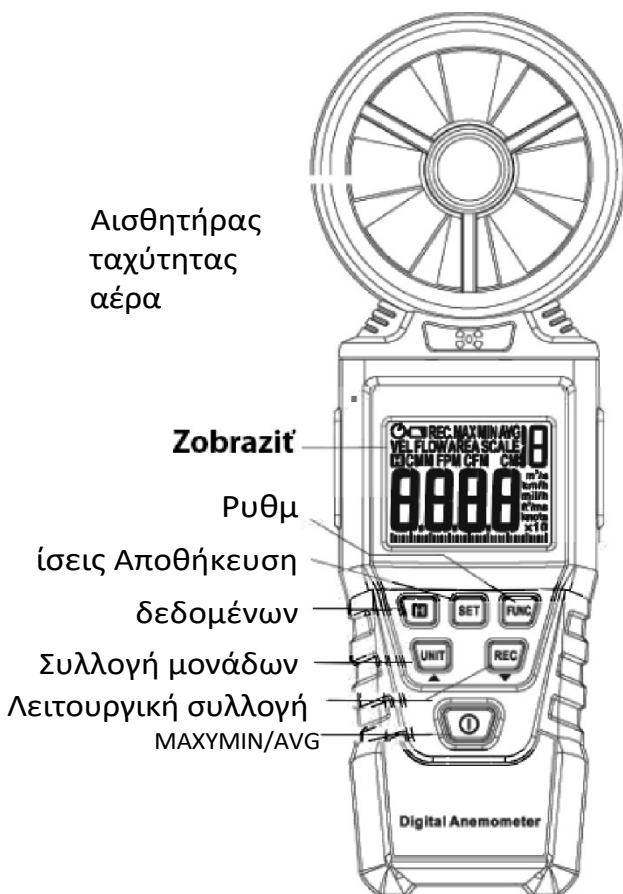
Ψηφιακό ανεμόμετρο



Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

Εσείς είστε ο οδηγός

Επαγγελματικό ψηφιακό ανεμόμετρο με σταθερή απόδοση, ασφάλεια και αξιοπιστία. Χρησιμοποιείται ευρέως στην αιολική ενέργεια, τη μετεωρολογία, τη βιομηχανία, τη γεωργία, την υδρολογία και τη διατήρηση των υδάτων, την προστασία του περιβάλλοντος, τα αεροδρόμια κ.λπ.



Προβολή



Ο πυθμένας του Beaufort

Ετικέτες	Περιγραφή	Ετικέτες	Περιγραφή
	Ημερομηνία διατήρησης	m/s	Μέτρα/τ.μ.
MAX	Μέγιστη τιμή	Km/h	km/h
MIN	Ελάχιστη τιμή	mph	Μίλια ανά ώρα
AVG	Μέση τιμή		Ουρμέ/λεπτό
VEL	Rychlosf air	İt/S	Αποτύπωμα / sec
DEBIT	Ροή αέρα	κόμποι	Ναυτικά μίλια ανά ώρα
ZΩNH	Τροποποίηση αεραγωγών	m^	Τετραγωνικά μέτρα
CMM	Κυβικά μέτρα ανά λεπτό	ft2	Τετράγωνα κομμάτια
CMS	Κυβικά μέτρα ανά δευτερόλεπτο		Χαμηλή μπαταρία
CFM	Κυβικά πόδια ανά λεπτό		Αυτόματη διακοπή λειτουργίας

Εκτιμήσεις για τη μέτρηση

- Μην αγγίζετε με δύναμη τα πτερύγια του ανεμιστήρα.
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους με υψηλές θερμοκρασίες.
ή υψηλή υγρασία.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, μην αφήνετε έντονο φως να λάμπει απευθείας στον ανεμιστήρα για να αποφύγετε σφάλματα μέτρησης.
- Αποφύγετε τις έντονες δονήσεις με
- Αφαιρέστε την μπαταρία πριν από την παρατεταμένη αποθήκευση. ο

Πρόλογος

Μέτρηση ταχύτητας ροής αέρα

1. Ενεργοποιήστε τον μετρητή πατώντας το κουμπί λειτουργίας, Α
Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη
Εικονογράφημα "VEL".
2. Εάν το εικονίδιο "VEL" εξαφανιστεί από την οθόνη, πατήστε ξανά το
κουμπί FUNC για να
το εικονίδιο "VEL" δεν εμφανίζεται στην οθόνη.
3. Το φορητό ανεμόμετρο επιτρέπει την κάθετη ευθυγράμμιση
του επιπέδου του ανεμομέτρου με την κατεύθυνση της ροής του
αέρα.
4. Οθόνη μέτρησης

Ρύθμιση επιφάνειας αεραγωγού

1. Ενεργοποιήστε το μετρητή πατώντας το κουμπί
τροφοδοσίας CD, Πατήστε το κουμπί SET μέχρι να
εμφανιστεί στην οθόνη το εικονίδιο "AREA".

2. Το bit δεδομένων αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας ότι η τιμή αυτή μπορεί να αλλάξει.
3. Πατήστε το κουμπί REC για να ρυθμίσετε τον αριθμό σπινθηρισμού στην επιθυμητή τιμή.
4. Πατήστε το κουμπί UNIT για να επιλέξετε το επόμενο ψηφίο που θέλετε να ρυθμίσετε.
5. Όταν έχουν ρυθμιστεί όλα τα ψηφία, μεταβείτε στη ρύθμιση μονάδας. η μονάδα θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Για να αλλάξετε τη μονάδα, πατήστε το κουμπί REC.
6. Μετά τη ρύθμιση, πατήστε το κουμπί SET για να βγείτε από την κατάσταση ρύθμισης και να επιστρέψετε στη μέτρηση της ροής αέρα- τα ρυθμισμένα δεδομένα αποθηκεύονται αυτόματα.

Μέτρηση ροής αέρα

1. Ενεργοποιήστε το μετρητή πατώντας το κουμπί λειτουργίας, Α Στην οθόνη θα εμφανιστεί το εικονίδιο "VEL".
2. Πατήστε ξανά το κουμπί FUNG και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη Εικονογράφημα "FLOW".
3. Το φορητό ανεμόμετρο θα επιτρέπει την κάθετη ευθυγράμμιση του επιπέδου του ανεμομετρικού ανεμιστήρα με την κατεύθυνση της ροής του αέρα.
4. Οθόνη μέτρησης

Σημείωση: Για τη μέτρηση της ροής του αέρα, πρέπει να προσδιοριστεί και να εισαχθεί στο ανεμόμετρο το εμβαδόν της διατομής του υπό δοκιμή σωλήνα.

Αποθήκευση δεδομένων

Πατήστε το κουμπί "H" για να παγώσετε τις εμφανιζόμενες τιμές. Θα εμφανιστεί το εικονίδιο "H" και στην οθόνη θα εμφανιστεί η τελευταία ένδειξη. Πατήστε το κουμπί "H" για να βγείτε από αυτή τη λειτουργία και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία.

Λειτουργία MAX/MIN/AVG

1. Πατήστε το κουμπί REC μία φορά για να θέσετε το μετρητή σε λειτουργία MAX- MIN-AVG. Ο μετρητής θα εμφανίζει τώρα την υψηλότερη τιμή που σημειώθηκε κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας. Το εικονίδιο "MAX" θα εμφανιστεί στην οθόνη.
2. Πατήστε ξανά το κουμπί REC για να εμφανιστεί η χαμηλότερη τιμή που εμφανίστηκε ενώ η λειτουργία ήταν ενεργοποιημένη. Το εικονίδιο "MIN" θα εμφανιστεί στην οθόνη.
3. Πατώντας ξανά το κουμπί REC θα εμφανιστεί η μέση ένδειξη που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται η λειτουργία. Το εικονίδιο AVG θα εμφανιστεί στην οθόνη.

4. Πατήστε το κουμπί REC για εναλλαγή μεταξύ των τιμών MAX , MIN και AVG.
5. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί REC (2 δευτερόλεπτα) για να βγείτε από τη λειτουργία MAX/MIN/ AVG και να επιστρέψετε στην κανονική απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο.

Μονάδες μέτρησης

Επιλέξτε μονάδες ταχύτητας αέρα.

Πατήστε το κουμπί UNIT για να επιλέξετε τη μονάδα (m/s, km/h, mph, ft/m, ft/s, knots) κατά τη μέτρηση της ταχύτητας του αέρα. Επιλέξτε τη μονάδα της ροής του αέρα.

Πατήστε το κουμπί UNIT για να επιλέξετε τη μονάδα (CMS , CMM , CFM) κατά τη μέτρηση της ροής του αέρα.

Μετρητής ισχύος και αυτόματη απενεργοποίηση

1. Πατήστε το κουμπί για να ξεκινήσει ο μετρητής.
2. Πατήστε το κουμπί για να απενεργοποιήσετε τον μετρητή.
3. Ο μετρητής διαθέτει λειτουργία αυτόματης διακοπής, η οποία εξοικονομεί ενέργεια από την μπαταρία. Μετά από 10 λεπτά, ο μετρητής απενεργοποιείται αυτόματα.
4. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί % για να εκκινήσετε τον μετρητή. Λειτουργία η αυτόματη διακοπή λειτουργίας ακυρώνεται. Το εικονίδιο εξαφανίζεται. 

Τεχνικά στοιχεία

Βλέπτε	LCD, μέγιστη ένδειξη 9999
Ταχύτητα προσθήκης αέρα	0,40~30,00 m/s
Ταχύτητα δειγματοληψίας	Περίπου μία ανάγνωση ανά δευτερόλεπτο
Αισθητήρας	Ανίχνευση ταχύτητας προσθήκης κάδου- βραχίονες πτέρυγας skimming με βραχίονες w/kgγη
Κλίμακα ανέμου Beaufort	0-12
Max/Min/Avg	Καταγραφή και εμφάνιση ελάχιστου, μέγιστου, μέσου όρου
Αποθήκευση δεδομένων	Σταματήστε την αναφορά
Συνθήκες υπερφόρτωσης	Θερμοκρασία: 0 ~ 40°C, υγρασία: <80% RH Υψόμετρο: <2000 m
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -10 ~ 50°C, υγρασία: <80% RH
Αυτόματη διακοπή λειτουργίας	10 λεπτά
Παροχή ηλεκτρικής ενέργειας	3.x 1.5VAAA (LR03) μπαταρίες

Πρότυπα ακρίβειας

Η ακρίβεια ισχύει για ένα έτος μετά τη βαθμονόμηση. Συνθήκες αναφοράς: θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 18 °C και 28 °C, σχετική υγρασία που δεν υπερβαίνει το 80 %.

Μέτρηση ταχύτητας ροής αέρα	Τομέας	Διακανονισμός	Προγνώριση
m/s (μέτρα ανά δευτερόλεπτο)	0.40-30.00	0.01	+(2,0%+ 0,5m/s)
km/h (χιλιόμετρα ανά ώρα)	1.40-108.0	0.01-0.1	+(2,0%+ 1,8km/h)
ft/s (πόδια ανά δευτερόλεπτο)	1.30-98.50	0.01	+(2,0%+ 1,6ft/s)
ft/m (πόδια ανά λεπτό)	8.00-5900	0.01-1	+(2,0%+ 10ft/m)
u5y (námo némilezahoönu)	0.80-58.30	0.01	1(2,0% + 1,0 κόμβοι)
mih/h (milazahoönu)	0.90-67.10	0.01	+(2,0%+ 1,1mile/h)
Μέτρηση ροής αέρα	Τομέας	RozlšeWe	Περιοχή
CRM (κυβικά πόδια ανά λεπτό)	0-9999	0.01-1	0-9.999
CMM (κυβικά μέτρα ανά λεπτό)	0-9999	0.01-1	0-9.999
cMI(mere ³ ubic ³ easekndu	0-9000	0.01-1	0-9.999

Συντήρηση

Αλλαγή της μπαταρίας

Εάν η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "E1a1".

✓ Αφαιρέστε τις τρεις (3) μπαταρίες AAA 1,5" ξεβιδώνοντας την πίσω (μεσαία) βίδα της θήκης μπαταριών για να αποκτήσετε πρόσβαση στη θήκη των μπαταριών. Φροντίστε να τηρείτε την πολικότητα κατά την τοποθέτηση των μπαταριών στη θήκη μπαταριών. Όταν τελειώσετε, βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του διαμερίσματος είναι καλά στερεωμένο.

Καθαρισμός και αποθήκευση

Ανακοινώσεις

Για να αποφύγετε ζημιά στο περίβλημα του οργάνου, μην χρησιμοποιείτε

απορρυπαντικά ή καυστικούς διαλύτες. Σκουπίζετε τακτικά

το περίβλημα με ένα υγρό πανί και ήπιο απορρυπαντικό- μην

χρησιμοποιείτε λειαντικά ή διαλύτες.

Αποθηκεύστε τη συσκευή σε χώρο με μέτρια θερμοκρασία και υγρασία (λειτουργία

και τα εύρη αποθήκευσης παρατίθενται στον πίνακα προδιαγραφών στην αρχή του παρόντος εγχειριδίου).

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Η διασφάλιση της ορθής διάθεσής τους θα αποτρέψει τυχόν αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με αυτό μπορείτε να λάβετε από τη δημοτική αρχή, τη μονάδα επεξεργασίας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της λεγόμενης οδηγίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EE) για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον, η οποία καθορίζει τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών που παρήγαγε ο κατασκευαστής.

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείψει πληροφοριών σχετικά με τις απαιτούμενες ενέργειες κυκλικής συντήρησης ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, η διαφορά μεταξύ της οικονομικής κατάστασης του προϊόντος και ενός νέου χρηματοπιστωτικού προϊόντος πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε διαφορά, θα πρέπει να ληφθούν επείγουσες ενέργειες συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η παράλειψη εκτέλεσης συντήρησης (καθαρισμού) και η μη κατάλληλη αντίδραση όταν διαπιστωθεί διαφορά μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Για μπαταρίες LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (ιόντων λιθίου), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής δομής της, γεννάει με την πάροδο του χρόνου και κατά τη χρήση. Ο κατασκευαστής προσδιορίζει τη μέγιστη διάρκεια ζωής της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες στις οποίες η συσκευή βρίσκεται σε βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Στην πραγματικότητα, ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να είναι διαφορετικός από αυτόν που αναφέρεται στην προσφορά, και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτιση της μπαταρίας σε λιγότερο από 3,18V ή 15% της πλήρους χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 2,5V ανά στοιχείο, θα την καταστρέψουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Εάν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για περισσότερο από ένα μήνα, φορτίστε την μπαταρία στο 50% και ελέγχετε περιοδικά το επίπεδο φόρτισης κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος μακριά από το ηλιακό φως και αρνητικές θερμοκρασίες.

Για μπαταρίες LIPO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI PO (πολυμερές λιθίου) η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής δομής της, γεννάει με την πάροδο του χρόνου και κατά τη χρήση. Ο κατασκευαστής προσδιορίζει τη μέγιστη διάρκεια ζωής της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες στις οποίες επικρατούν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας της συσκευής και στις οποίες η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Στην πραγματικότητα, ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να είναι διαφορετικός από αυτόν που αναφέρεται στην προσφορά, και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για να διατηρηθεί η μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτιση της μπαταρίας κάτω από τα 3,5 V ή κάτω από το 5% της πλήρους χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 3,2 V για ένα στοιχείο, θα την καταστρέψουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Εάν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για περισσότερο από ένα μήνα, φορτίστε την μπαταρία στο 50% και ελέγχετε περιοδικά το επίπεδο φόρτισης κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος μακριά από το ηλιακό φως και αρνητικές θερμοκρασίες.

Μέτρα ασφαλείας

Ελέγξτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές πριν από τη φόρτιση. Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη διάρκεια της χρήσης και της φόρτισης. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την παροχή ρεύματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.

Φορτώστε τη συσκευή σε στεγνό, καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, διατηρώντας απόσταση τουλάχιστον 1 m από άλλα αντικείμενα.

Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τη σύσταση και έγκριση του κατασκευαστή.

Φροντίστε τα πράγματά σας, η συσκευή είναι εξοπλισμένη με δύσκολα σβήσιμα κύτταρα, εξοπλίστε τον εαυτό σας με ένα φύλλο πυρόσβεσης.