



Αγορά NFA30M



**Τιμή**

1349,70 €

ποσότητα φόρου 261,23 €

7 Days



[Ρωτήστε για το προϊόν](#)

Η ξεχωριστή επιλογή για την απευθείας τρισδιάστατη μέτρηση μαγνητικών πεδίων από καλώδια χαμηλής, μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης της ΔΕΗ, μετασχηματιστές, ηλεκτρικούς πίνακες κ.α. Υψηλή τεχνολογία και απλούστατη χρήση. Δυνατότητα συνεχούς καταγραφής για **λήψη 24ωρων δειγμάτων** και αποθήκευση τιμών στην ενσωματωμένη κάρτα μνήμης.

Προσδιορισμός μέσων όρων και χρονικής διακύμανσης τιμών για καλύτερη εκτίμηση της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης.

Τιμή αγοράς 1349,70€ - Τιμή διήμερης ενοικίασης 70€ - Τιμή εβδομαδιαίας ενοικίασης 90€ - Επανενοικίαση με >50% έκπτωση. Οι μετρητές προς πώληση είναι καινούριοι και αμεταχείριστοι. Δεν πωλούνται οι συσκευές που ενοικιάζονται.

- Εύκολος στη χρήση
- Από αξιόπιστο κατασκευαστή (Gigahertz Γερμανία)
- Απλές οδηγίες χρήσης στα ελληνικά με αναλυτική περιγραφή του τρόπου μέτρησης και των ασφαλών ορίων έκθεσης
- Μηχανικός της Home Biology στη διάθεση σας (κινητό τηλέφωνο στις οδηγίες χρήσης) για την επίλυση οποιασδήποτε απορίας σχετικά με την χρήση του μετρητή και την ερμηνεία των αποτελεσμάτων των μετρήσεων σας
- Διαθέσιμος και για ενοικίαση!
- Τιμή διήμερης / εβδομαδιαίας ενοικίασης 70 / 90 ευρώ
- Τιμή διήμερης / εβδομαδιαίας επανενοικίασης 25 / 35 ευρώ
- Δωρεάν αποστολή του μετρητή NFA30M για μία ημέρα σε όσους πελάτες μας έχουν ήδη ενοικιάσει τον μετρητή NFA30M και έπειτα αγοράζουν υλικά μαγνητικής θωράκισης από τη Home Biology για να μειώσουν τα επίπεδα ακτινοβολίας στο χώρο τους.
- Προσφορά για την ταυτόχρονη ενοικίαση με τον [μετρητή υψηλών συχνοτήτων HF38B](#) (μετρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία από κεραίες κινητής τηλεφωνίας, ασύρματα τηλέφωνα, Wi-Fi κ.α.): 85 ευρώ οι 3 ημέρες (μία επιπλέον ημέρα ενοικίασης για ταυτόχρονη ενοικίαση 2 μετρητών) - 100 ευρώ η εβδομάδα
- Προσφορά για την ταυτόχρονη ενοικίαση με τον [μετρητή υψηλών συχνοτήτων HF58B](#) (μετρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία από κεραίες κινητής τηλεφωνίας, ασύρματα τηλέφωνα, Wi-Fi κ.α.): 95 ευρώ οι 3 ημέρες (μία επιπλέον ημέρα ενοικίασης για ταυτόχρονη ενοικίαση 2 μετρητών) - 110 ευρώ η εβδομάδα (σε σχέση με τον μετρητή HF38B, ο μετρητής HF58B, μπορεί επιπλέον να καταγράψει και να αποθηκεύει και τις μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων)
- Δωρεάν μεταφορικά εντός Ελλάδος - Οι τιμές περιλαμβάνουν 24% Φ.Π.Α.



Χαρακτηριστικά

- τρισδιάστατη μέτρηση μαγνητικού πεδίου
- μοναδική τεχνολογία καταγραφής 110.000 μετρήσεων το δευτερόλεπτο!
- εύρος τιμών μέτρησης πυκνότητας ροής μαγνητικών πεδίων 1-19999 nT
- εύρος συχνοτήτων μέτρησης: 16Hz - 32kHz
- ψηφιακή ένδειξη της συνολικής ποσότητας ακτινοβολίας
- μεγάλη ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων
- ένδειξη μέσης (RMS) και μέγιστης (Peak και Peak Hold) τιμής
- δυνατότητα σάρωσης χώρου για την καταγραφή των μέγιστων τιμών
- κάρτα μνήμης SDHC 4 GB για την αποθήκευση των μετρήσεων
- δωρεάν απλό λογισμικό για την ανάλυση των μετρήσεων
- εύκολος διαχωρισμός συχνοτήτων για την ξεχωριστή εκτίμηση των ακτινοβολιών από το ηλεκτρικό δίκτυο και των αρμονικών τους (16.6 Hz | 50/60 Hz | 100/120 Hz | 150/180 Hz | < 2 kHz | > 2 kHz).
- επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-Ion) για περισσότερες από 48 ώρες συνεχούς καταγραφής (περιλαμβάνεται φορτιστής)
- ακρίβεια: +/- 5% (50/60 Hz)
- βάρος: 1,25 kg
- ανθεκτική συσκευασία μεταφοράς K5 με αφρώδες υλικό
- [αναλυτικές οδηγίες χρήσης \(αγγλικά\)](#) και [σύντομες οδηγίες χρήσης \(ελληνικά\)](#)
- 2 χρόνια εγγύηση

NFA30M: Ότι χρειάζεστε για την εύκολη μέτρηση των μαγνητικών πεδίων

Ο NFA30M είναι πανεύκολος στη χρήση. Υπολογίζει με το πάτημα ενός κουμπιού την συνολική τρισδιάστατη τιμή μαγνητικού πεδίου από γραμμές υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης, μετασχηματιστές, ηλεκτρικές συσκευές κ.α.

Ο NFA30M σας επιτρέπει την εύκολη λήψη πολύωρων δειγμάτων, είτε σε ένα συγκεκριμένο χώρο, είτε έχοντας μαζί τον μετρητή όπου βρίσκεστε κατά τη διάρκεια της ημέρας.

Μπορεί να καταγράψει συνεχώς τις τιμές του μαγνητικού πεδίου για περισσότερες από 48 ώρες (τεράστια διάρκεια ζωής επαναφορτιζόμενης μπαταρίας) και να τις αποθηκεύει στην ενσωματωμένη κάρτα μνήμης, παρέχοντας σας άμεσα τους μέσους όρους και τη χρονική διακύμανση των τιμών για τις συγκρίνετε εύκολα με τα ασφαλή όρια έκθεσης.

Καταγράφει μόνος του διακριτικά και σας λύνει τα χέρια όταν θέλετε να διαπιστώσετε τα επίπεδα ακτινοβολίας χωρίς να γίνετε αντιληπτοί (π.χ. στο χώρο εργασίας ή σε ακίνητο το οποίο θέλετε να αγοράσετε ή να ενοικιάσετε).

Η εύκολη και γρήγορη καταγραφή των μαγνητικών πεδίων θα σας βοηθήσει ιδιαίτερα σε περίπτωση που ψάχνετε ακίνητο για αγορά ή ενοικίαση. Η μέτρηση των μαγνητικών πεδίων είναι, κατά τη γνώμη μας, η πιο σημαντική για την εκτίμηση της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης ενός ακινήτου, καθώς τα υψηλά μαγνητικά πεδία είναι δύσκολο και ακριβό να μειωθούν.

- Η μέτρηση των μαγνητικών πεδίων είναι η πιο σημαντική για την εκτίμηση της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης ενός χώρου, ιδιαίτερα πριν την αγορά / ενοικίαση ενός ακινήτου καθώς οι υψηλές τιμές μαγνητικών πεδίων είναι δύσκολο και πολύ ακριβό για να μειωθούν.
- Υψηλότερες τιμές καταγράφονται συχνότερα στους χαμηλότερους ορόφους που έχουν κοντά τους εναέρια ή υπόγεια καλώδια χαμηλής τάσης, ιδιαίτερα όταν υπάρχει κοντά εναέριος ή υπόγειος μετασχηματιστής (υποσταθμούς).
- Τα καλώδια χαμηλής τάσης, ιδιαίτερα σε πυκνοκατοικημένες περιοχές, λόγω μεγαλύτερων ηλεκτρικών φορτίων και μικρότερης απόστασης, πολύ συχνά εκθέτουν σε υψηλότερα μαγνητικά πεδία σε σχέση με τα αντίστοιχα από καλώδια υψηλής τάσης.
- Τα εκπεμπόμενα από τα καλώδια μαγνητικά πεδία, έχουν αυξηθεί σημαντικά τα τελευταία χρόνια, εξαιτίας της μεγάλης αύξησης στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.
- Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχει εντάξει τα μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων στα πιθανά καρκινογόνα με βάση έρευνες για την πρόκληση παιδικής λευχαιμίας από την έκθεση σε τιμές 300-400nT. Πολλοί επιστημονικοί φορείς τα τελευταία χρόνια προτείνουν τιμές έκθεσης σε μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων
- [Περισσότερα για τα καλώδια της ΔΕΗ και τις επιπτώσεις τους στην υγεία...](#)



Το πλεονέκτημα της τρισδιάστατης μέτρησης μαγνητικών πεδίων

Χρησιμοποιώντας συσκευές που μετρούν μόνο στον ένα άξονα, όπως ο μετρητής [Gigahertz ME3030B](#), θα πρέπει να μετρήσετε ξεχωριστά τις τιμές στους 3 άξονες και μετά να υπολογίσετε το διανυσματικό άθροισμα τους ή να βρείτε τον άξονα με την μέγιστη τιμή για να βρείτε χονδρικά την συνολική τιμή πυκνότητας ροής μαγνητικού πεδίου.

Η περιστροφή της συσκευής στους 3 άξονες στην πράξη δίνει προσεγγιστικά αποτελέσματα στον υπολογισμό της τρισδιάστατης τιμής, αφού δεν είναι εύκολο να αντιστοιχηθεί το ίδιο σημείο. Επίσης, με αυτό τον τρόπο κινδυνεύετε να αγνοήσετε σημεία υψηλής ακτινοβολίας, γεγονός που δεν συμβαίνει με τους τρισδιάστατους μετρητές.

Αντίθετα, ο μετρητής NFA 30M σας βοηθά να υπολογίσετε άμεσα την συνολική τρισδιάστατη τιμή ακτινοβολίας χωρίς άλλους υπολογισμούς, πραγματοποιώντας τις μετρήσεις με μεγαλύτερη ταχύτητα και ακρίβεια.

Διαδικασία μέτρησης

Βάλτε τον διακόπτη “Power” στην ένδειξη “On”. Αυτό ήταν!

Ο μετρητής καταγράφει απευθείας στην οθόνη του την συνολική τρισδιάστατη τιμή πυκνότητας ροής μαγνητικού πεδίου σε nT (νάνο Τέσλα).

Εύκολη λήψη πολύωρου δείγματος μετρήσεων

Βάλτε τον διακόπτη “Power” στην ένδειξη “Log”.

Ο μετρητής θα καταγράφει συνεχώς τις τιμές μαγνητικού πεδίου και ταυτόχρονα θα τις αποθηκεύει στην ενσωματωμένη κάρτα μνήμης.

Μπορείτε να αφήσετε τον μετρητή να καταγράφει συνεχώς τιμές μαγνητικού πεδίου για περισσότερες από 48 ώρες (τεράστια διάρκεια ζωής επαναφορτιζόμενης μπαταρίας) έως και μια εβδομάδα και έπειτα συνδέοντας την με έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή ή laptop να δείτε τον μέσο όρο και την χρονική διακύμανση των τιμών μαγνητικού πεδίου.

Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό μπορούμε να σας ενημερώσουμε εμείς για τα δεδομένα που έχετε καταγράψει στέλνοντας μας την συσκευή ή την ενσωματωμένη κάρτα μνήμης ή το αρχείο εγγραφής.

Διακριτική αθόρυβη λειτουργία

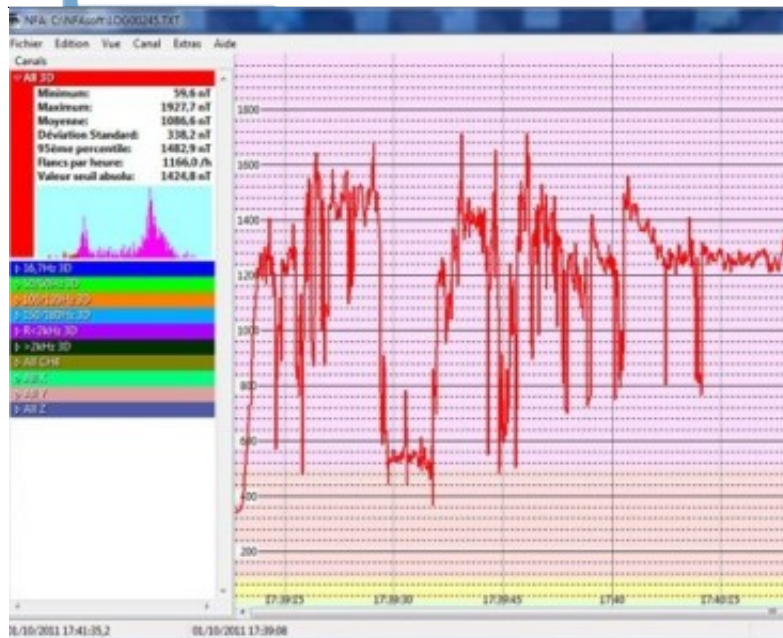
Ο μετρητής στη λειτουργία “Log” καταγράφει μόνος του αθόρυβα και σας λύνει τα χέρια όταν θέλετε να διαπιστώσετε τα επίπεδα ακτινοβολίας χωρίς να γίνετε αντιληπτοί.

Για παράδειγμα μπορείτε να έχετε μαζί σας σε μια τσάντα στο χώρο εργασίας σας ή κατά τη διάρκεια ραντεβού με μεσίτη για την εκτίμηση της επιβάρυνσης του ακινήτου πριν το αγοράσετε ή το ενοικιάσετε!

Προηγμένη τεχνολογία συνεχούς καταγραφής και αποθήκευσης δεδομένων

Η NFA 30M είναι σε θέση να επεξεργάζεται εκατοντάδες χιλιάδες πληροφορίες ανά δευτερόλεπτο, και να τις αποθηκεύει στην ενσωματωμένη κάρτα μνήμης SD, για μια λεπτομερή ανάλυση στον ηλεκτρονικό σας υπολογιστή αργότερα.

Λωρεάν λογισμικό υπολογιστή NFAsoft: Όλα με μια ματιά!



Το επαναστατικό λογισμικό αξιολόγησης NFAsoft επιτρέπει τη λεπτομερή προβολή και ανάλυση όλων των καταγεγραμμένων δεδομένων.

Δεν απαιτεί καμία εγκατάσταση και σας δίνει απλά όλες τις πληροφορίες που χρειάζεστε.

Παρέχει την ακριβή συχνότητα μέτρησης, τις τιμές μαγνητικών πεδίων για κάθε άξονα ξεχωριστά, στατιστική αξιολόγηση της επιλεγμένης περιοχής συχνοτήτων σε πραγματικό χρόνο και σας επιτρέπει να αναλύσετε το πολυσυζητημένο φαινόμενο του "βρώμικου ηλεκτρισμού (αρμονικές)".

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία με μεγάλη διάρκεια ζωής

Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-Ion) και ο φορτιστής που περιλαμβάνεται στη συσκευασία σας γλιτώνουν από την ανάγκη συνεχούς αγοράς μπαταριών.

Ο χρόνος ξεφόρτισης είναι περισσότερος από 36 ώρες.



Κομψή ανθεκτική συσκευασία μεταφοράς

Η πλαστική συσκευασία μεταφοράς K5 μεταφοράς που περιλαμβάνεται, περιέχει αφρώδες υλικό και προστατεύει τη συσκευή σας από τον κίνδυνο φθοράς.

Διαστάσεις: 33 x 27 x 8 cm

Ποια είναι τα ασφαλή όρια έκθεσης για να συγκρίνω τις μετρήσεις;

Τα όρια έκθεσης που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία (βασισμένα σε άμεσες επιδράσεις, όπως αύξηση της θερμοκρασίας, μυϊκοί σπασμοί, μούδιασμα, ίλιγγο κ.ά.), αλλά και τα χαμηλότερα όρια έκθεσης που προτείνονται από διάφορους επιστημονικούς φορείς (οι οποίοι λαμβάνουν υπόψη πιθανές μη θερμικές και μακροχρόνιες επιδράσεις, όπως αύξηση οξειδωτικού στρες, μείωση μελατονίνης, πιθανή αύξηση κινδύνου λευχαιμίας κ.ά.), θα τα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του μετρητή, καθώς και στο αναλυτικό μας

άρθρο: <https://www.home-biology.gr/metrisis-aktinovoliass/asfali-oria-ekthesis/asfali-oria-ekthesis>



Κορυφαία ποιότητα Gigahertz – πάντα στην αιχμή της τεχνολογίας

Με πάνω από 10 χρόνια εμπειρίας στη βιομηχανική παραγωγή των μετρητών ακτινοβολίας, 20 αιτήσεις για διπλώματα ευρεσιτεχνίας και πάνω από 30.000 πωλήσεις, η Gigahertz είναι ένας από τους κορυφαίους παραγωγούς στον τομέα των μετρήσεων για επιθεωρήσεις Βιολογίας Κτιρίων.

Για αξιόπιστες μετρήσεις ακτινοβολίας προτιμήστε τους μετρητές της εταιρείας Gigahertz Solutions

- Οι μετρητές χαμηλών συχνοτήτων της Gigahertz είναι πολύ απλοί στη χρήση και δεν απαιτούν κανένα τεχνικό υπόβαθρο.
- Έχουν εγγύηση 2 ετών.
- Προτείνονται από τα ενώσεις Βιολογίας Κτιρίων σε όλα τον κόσμο για την εύκολη ερασιτεχνική ή επαγγελματική αξιολόγηση της ηλεκτρομαγνητικής ρύπανσης.
- Κατασκευάζονται με εγγυημένη ποιότητα και τεχνολογία της κορυφαίας στο χώρο εταιρείας Gigahertz.
- Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους συμπίπτουν με την πραγματική απόδοση των οργάνων, γεγονός που δυστυχώς δεν ισχύει για μεγάλη μερίδα μετρητών ακτινοβολίας.
- Όλοι οι μετρητές της Gigahertz βαθμονομούνται κατά την κατασκευή και ο φορέας VDE (η Γερμανική Ένωση για Ηλεκτρικών, Ηλεκτρονικών και Πληροφορικής) παρακολουθεί το σύστημα ελέγχου της ποιότητας τους με ετήσιες επιθεωρήσεις.
- Η Gigahertz παρέχει άψογη εξυπηρέτηση πελατών με άμεση ανταπόκριση και επίλυση οποιοδήποτε προβλήματος.
- Τέλος, έχουμε χρησιμοποιήσει προσωπικά τους μετρητές της Gigahertz σε εκατοντάδες μετρήσεις ΗΜΠ και γνωρίζουμε από πρώτο χέρι ότι είναι πολύ εύκολοι στη χρήση, ανθεκτικοί, αξιόπιστοι και ακριβείς!

Δεν θέλετε να μετρήσετε την ακτινοβολία μόνοι σας;

Ζητήστε τον Έλεγχο Ηλεκτρομαγνητικής Επιβάρυνσης της κατοικίας ή του χώρου εργασίας σας από μηχανικό της Home Biology, που περιλαμβάνει μετρήσεις όλων των ειδών ακτινοβολίας και αναλυτική μελέτη με προτάσεις για την μείωση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στον κάθε χώρο.

[Περισσότερα...](#)