Μετρητής ακτινοβολίας υψηλών συχνοτήτων Gigahertz HF35C (800-2700MHz)

Τιμή
367,00 €

ποσότητα φόρου 71,03 €

7 Days

Ρωτήστε για το προϊόν

Περιγραφή

Τα πλεονεκτήματα του HF32D, με αυξημένη ευαισθησία (μεγαλύτερο εύρος μέτρησης 0,1-1999μW/m²) και **ακουστική ανάλυση του σήματος για την αναγνώριση των διαφορετικών πηγών ακτινοβολίας.**

- 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
- Τιμή αγοράς 349 ευρώ
- Δωρεάν μεταφορικά εντός Ελλάδος - Οι τιμές περιλαμβάνουν 24% Φ.Π.Α.

Δείτε στο βίντεο πως θα εντοπίσετε τις κεραίες κινητής τηλεφωνίας της περιοχής, τα ασύρματα τηλέφωνα και μόντεμ ρούτερ των γειτόνων σας και άλλες ασύρματες συσκευές (ενεργοποιήστε του υπότιτλους από τις ρυθμίσεις του Youtube αν δεν φαίνονται):

Χαρακτηριστικά

- ψηφιακή ένδειξη της συνολικής ποσότητας ακτινοβολίας
- εύρος συχνοτήτων μέτρησης: 800 MHz - 2.7 GHz
- μέτρηση μέγιστης και μέσης πυκνότητας ισχύος
- εύρος τιμών μέτρησης 0,1-1999μW/m²
- κατευθυντική κεραία (λογαριθμική) για τον εύκολο εντοπισμό της προέλευσης της ακτινοβολίας
- ηχητικό σήμα ανάλογο με την ένταση της ακτινοβολίας και η ακουστική αποδιαμόρφωση του σήματος για την αναγνώριση των διαφορετικών πηγών ακτινοβολίας
- αλκαλική μπαταρία 9 Volt
- ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
- εγγυημένη ποιότητα και τεχνολογία Gigahertz (από τις κορυφαίες κατασκευάστριες εταιρείες μετρητών ακτινοβολίας για επαγγελματίες και ερασιτέχνες)
- πατενταρισμένα στοιχεία κυκλώματος που μηδενίζουν τις αδικαιολόγητες παρεκκλίσεις στις μετρήσεις
- ακρίβεια: +/- 6dB
- βάρος: 0,49 kg
- οδηγίες χρήσης (αγγλικά)
- οδηγίες χρήσης (ελληνικά)
- 2 χρόνια εγγύηση

Αναγνώριση των διαφορετικών πηγών ακτινοβολίας

Ενώ ο φθηνότερος μετρητής HF32D παράγει έναν ενιαίο ήχο, ο μετρητής HF35C παρέχει και ακουστική αποδιαμόρφωση των ασύρματων σημάτων, δηλαδή παράγει διαφορετικά ηχητικά σήματα ανάλογα με την πηγή ακτινοβολίας.
Με τον μετρητή HF35C, όταν σε ένα χώρο εντοπίζετε ένα σημείο υψηλής ακτινοβολίας (hotspot) θα αναγνωρίζετε και την αιτία.
Θα διαπιστώσετε εύκολα αν για την ακτινοβολία που δέχεστε ευθύνεται η βάση του ασύρματου τηλεφώνου ή το ασύρματο μόντεμ του γείτονα ή οι γειτονικές κεραίες κινητής τηλεφωνίας κλπ, έτσι ώστε να βρείτε τρόπους για την αντιμετώπιση τους.
Δείγματα των αποδιαμορφωμένων ήχων των συνηθέστερων πηγών ακτινοβολίας υψηλών συχνοτήτων σήμερα (κεραίες κινητής τηλεφωνίας, ασύρματα τηλέφωνα, και ασύρματα μόντεμ-ρούτερ) μπορείτε να ακούσετε στο παραπάνω βίντεο.

Αξιόπιστες μετρήσεις των κυριότερων πηγών ασύρματης ακτινοβολίας

Σε αντίθεση με άλλους μετρητές οι μετρητές της Gigahertz μετρούν αξιόπιστα τόσο τα αναλογικά όσο και τα ψηφιακά σήματα.
Με εύρος συχνοτήτων μέτρησης τα 800 MHz – 2.7 GHz μετρούν τις ακτινοβολίες από τις κεραίες κινητής τηλεφωνίας (2G, 3G, 4G, 4G+), τα κινητά και τα ασύρματα τηλέφωνα, τα ασύρματα μόντεμ-ρούτερ WiFi, τα περισσότερα baby monitors, τις συσκευές bluetooth κ.α.

Μέτρηση και εντοπισμός των hotspots με το πάτημα ενός κουμπιού

Μάθετε πόσο επιβαρημένος είναι ο κάθε χώρος απλά διαβάζοντας την ψηφιακή ένδειξη των μέγιστων τιμών της συνολικής ποσότητας ακτινοβολίας.
Παράλληλα, το ακουστικό σήμα ανάλογο με την ένταση της ακτινοβολίας σας βοηθά να εντοπίσετε τα ηλεκτρομαγνητικά hotspots.

Εύκολος προσδιορισμός της προέλευσης της ακτινοβολίας

Στοχεύοντας με την κατευθυντική κεραία προς όλες τις πλευρές ενός χώρου, εντοπίζετε από που προέρχεται το ισχυρότερο σήμα και έτσι ανακαλύπτετε την θέση των πηγών ασύρματης ακτινοβολίας που σας επιβαρύνουν.

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-aktinovolias/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.

Δείτε video με σύντομη παρουσίαση του μετρητή HF35C:

Για αξιόπιστες μετρήσεις ακτινοβολίας προτιμήστε τους μετρητές της εταιρείας Gigahertz Solutions

- Οι μετρητές υψηλών συχνοτήτων της Gigahertz διαθέτουν κατευθυντική κεραία που σας βοηθά να προσδιορίσετε την κατεύθυνση των ασύρματων ακτινοβολιών στο χώρο σας.
- Παράγουν ηχητικό σήμα ανάλογο με την ένταση του πεδίου ασύρματης ακτινοβολίας ώστε να εντοπίζετε τα ηλεκτρομαγνητικά Hotspots.
- Καταγράφουν ακόμη και πολύ χαμηλές τιμές ακτινοβολίας (< 0,001 mW/m2) ώστε να υπάρχει η δυνατότητα σύγκρισης με τα αυστηρότερα προτεινόμενα όρια έκθεσης.
- 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!