Μετρητής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων (ασύρματης ακτινοβολίας) Safe and Sound Pro II (μετράει και 5G)

Τιμή
490,00 €

ποσότητα φόρου 94,84 €

7 Days

Ρωτήστε για το προϊόν

Περιγραφή

Ο μετρητής RF Safe and Sound Pro II είναι ο αγαπημένος μας μετρητής υψηλής συχνότητας – σε απίστευτη τιμή για τα χαρακτηριστικά του, διαθέτει ενσωματωμένη κεραία, με εξαιρετικά ευρύ φάσμα συχνοτήτων μέτρησης από 200 MHz έως 8 GHz.
Εντοπισμός ακόμη και σημάτων με πολύ μικρούς παλμούς (< 5 μs), συμπεριλαμβανομένων των dual band Wi-Fi routers (2,4 και 5GHz) και των νέων κεραιών τηλεφωνίας 5G.
Μπορεί να μετρήσει από ελάχιστες μέχρι τεράστιες τιμές ακτινοβολίας (0,005 μW/m² – 3.180.000 μW/m²!), χωρίς χρήση εξασθενητή σήματος ή χειροκίνητη μετατροπή (σε αντίθεση με τους μετρητές της Gigahertz).
Τιμή αγοράς 510€ – Τιμή διήμερης ενοικίασης 50€ – Τιμή εβδομαδιαίας ενοικίασης 70€ – Επανενοικίαση με 50% έκπτωση. Δωρεάν μεταφορικά εντός Ελλάδας. Οι τιμές περιλαμβάνουν 24% ΦΠΑ.
Οι μετρητές προς πώληση είναι καινούριοι και αμεταχείριστοι. Δεν πωλούνται οι συσκευές που ενοικιάζονται.
Διαθέτει οθόνη OLED υψηλής ποιότητας που είναι ευανάγνωστη σε οποιοδήποτε είδος φωτός, ακόμη και σε σκοτεινά δωμάτια.
Περιλαμβάνει υποδοχή τροφοδοσίας USB για συνεχή λειτουργία, ηχητικό σήμα, υποδοχή ακουστικών και πολλά άλλα προηγμένα χαρακτηριστικά!
Ο μετρητής έχει διακριβωθεί από το Εργαστήριο Δοκιμών Nemko Canada Inc στο Κέιμπριτζ του Οντάριο του Καναδά.
Κάθε μετρητής έχει περάσει ξεχωριστή διαδικασία βαθμονόμησης και ποιοτικού ελέγχου (individually calibrated and QC inspected), χαρακτηριστικά μοναδικά σε μετρητές χαμηλού/μεσαίου κόστους.
Αυτό εξασφαλίζει ότι οι ενδείξεις του κάθε μετρητή είναι όσο πιο κοντά γίνεται στις πραγματικές τιμές και τα δεδομένα είναι συγκρίσιμα.
Ο μετρητής χρησιμοποιείται από χιλιάδες ερασιτέχνες και επαγγελματίες σε όλο τον κόσμο, αλλά και σε έρευνες όπως το διεθνές ερευνητικό έργο Global RF Project της Dr. Magda Havas, επιβεβαιώνοντας την αξιοπιστία του σε επιστημονικό επίπεδο.
Το μοναδικό μειονέκτημα του μετρητή SAFE AND SOUND PRO II σε σχέση με τους μετρητές της Gigahertz, όπως ο μετρητής HF38B, είναι η έλλειψη εξωτερικής κατευθυντικής κεραίας, που μας βοηθά στον εντοπισμό της κατεύθυνσης εισόδου της ακτινοβολίας (ιδιαίτερα χρήσιμο σε εργασίες ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης με χρήση μπογιάς, μεμβράνης, κουρτίνας κλπ). Ωστόσο, η έλλειψη εξωτερικής κεραίας, κάνει τον μετρητή πιο μικρό, διακριτικό και εύχρηστο.

- Εύκολος στη χρήση
- Από αξιόπιστο κατασκευαστή (Safe Living Technologies – Καναδάς)
- 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
- Δωρεάν αποστολή του μετρητή για μία ημέρα σε όσους πελάτες μας έχουν ήδη ενοικιάσει τον μετρητή και έπειτα αγοράζουν υλικά θωράκισης από τη Home Biology για να μειώσουν τα επίπεδα ακτινοβολίας στο χώρο τους (δεν ισχύει για θήκες και καλύμματα θωράκισης).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εύρος συχνοτήτων: 200 MHz – 8 GHz (±6dB ακρίβεια από 400 MHz – 7.2 GHz)
Δυνατότητα μέτρησης σε μW/m² (πυκνότητα ισχύος) ή V/m (ένταση ηλεκτρικού πεδίου)
Υψηλή ευαισθησία ακόμη και σε χαμηλά επίπεδα έκθεσης
Εύρος μέτρησης: 0,005 μW/m² – 3.180.000 μW/m² ή 0,001 V/m – 34,6 V/m (με μεγαλύτερη ακρίβεια από 0,1 – 1.000.000 μW/m²)
Εντοπισμός ακόμη και σημάτων με πολύ μικρούς παλμούς (< 5 μs) συμπεριλαμβανομένου και του 5G
Θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως +60 °C
Ένδειξη σήματος RMS, PEAK και MAX
Ηχείο με 3 επίπεδα έντασης
Λειτουργία με μπαταρία: 2 x μπαταρίες AA (οι μπαταρίες περιλαμβάνονται στον εξοπλισμό)
Διάρκεια ζωής μπαταρίας: 12-15 ώρες
Υποδοχή USB – C για συνεχή λειτουργία ακόμη και χωρίς μπαταρίες (μόνο για φόρτιση, όχι

μεταφορά δεδομένων)
Υποδοχή ακουστικών: 3,5 mm (1/8” stereo headphone jack)
Περιεχόμενο παράδοσης: Μετρητής, θήκη μεταφοράς με ψερμουάρ, οδηγός χρήσης
Μέγεθος συμπεριλαμβανομένης της θήκης μεταφοράς: 17 cm x 11 cm x 4 cm
Εγγύηση: 2 έτη
Οδηγίες χρήσης Home Biology στα ελληνικά
Οδηγίες χρήσης Safe Living Technologies στα αγγλικά
Κατασκευαστής: Safe Living Technologies, 70 WATSON PARKWAY S UNIT 6, N1L 0C3 GUELPH, ON, Καναδάς, Τηλέφωνο: 1-888-814-2425, Email: Αυτή η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προστατεύεται από τους αυτοματισμούς αποστολέων ανεπιθύμητων μηνυμάτων. Χρειάζεται να ενεργοποιήσετε τη JavaScript για να μπορέσετε να τη δείτε.
document.getElementById('cloak1d64ae94edcd9886051a6dc2000c2cc3').innerHTML = ''; var prefix = 'ma' + 'il' + 'to'; var path = 'hr' + 'ef' + '='; var addy1d64ae94edcd9886051a6dc2000c2cc3 = 'sales' + '@'; addy1d64ae94edcd9886051a6dc2000c2cc3 = addy1d64ae94edcd9886051a6dc2000c2cc3 + 'safelivingtechnologies' + '.' + 'com'; var addy_text1d64ae94edcd9886051a6dc2000c2cc3 = 'sales' + '@' + 'safelivingtechnologies' + '.' + 'com';document.getElementById('cloak1d64ae94edcd9886051a6dc2000c2cc3').innerHTML += ''+addy_text1d64ae94edcd9886051a6dc2000c2cc3+''; -
https://safelivingtechnologies.com/products/safe-and-sound-pro-ii-rf-meter.html

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

Απλή χρήση

Ο μετρητής έχει μόνο 2 κουμπιά, στο μπροστινό μέρος με την οθόνη, ένα αριστερά και ένα δεξιά.
Για να ανοίξει ο μετρητής, πατήστε παρατεταμένα (1-2 δευτερόλεπτα) το κουμπί αριστερά (με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον μετρητή όταν είναι ανοιχτός)
Στην οθόνη στιγμιαία εμφανίζεται το ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας και μετά η μέτρηση ακτινοβολίας (πυκνότητα ισχύος ηλεκτρομαγνητικού πεδίου) σε μW/m2.
Μετρήστε την ακτινοβολία κρατώντας την συσκευή σε απόσταση >30 εκ από το σώμα σας και κινηθείτε σε ολόκληρο τον χώρο. Κινήστε τον μετρητή προς όλες τις κατευθύνσεις για να βρείτε τις μέγιστες τιμές ακτινοβολίας.
Οι αυξανόμενες τιμές και η αυξανόμενη ένταση του ηχητικού σήματος σας προειδοποιεί για τα πιο επιβαρυμένα σημεία.
Μπορείτε να καταλάβετε ποια πηγή ακτινοβολίας επηρεάζει τον κάθε χώρο ακούγοντας το αποδιαμορφωμένο ηχητικό σήμα που παράγει η συσκευή ανάλογα με την πηγή ακτινοβολίας.

Διαφορετικός ήχος ανάλογα το είδος ασύρματης εκπομπής για την εύκολη αναγνώριση των πηγών ακτινοβολίας

Η συσκευή διαθέτει ήχο, που αποτελεί αποδιαμορφωμένο ακουστικό σήμα των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων και μας βοηθά να καταλάβουμε ποια πηγή ακτινοβολίας επηρεάζει τον κάθε χώρο.
Μπορείτε να ακούσετε τους ήχους διαφόρων πηγών ασύρματης ακτινοβολίας εδώ:
https://safelivingtechnologies.com/emf-sounds-1. Οι πιο συνηθισμένοι ήχοι είναι οι ήχοι από κεραίες κινητής τηλεφωνίας (Typical Cell Tower 1), βάσεις ασύρματων τηλεφώνων (DECT 6.0), συσκευές ενδοεπικοινωνίας για βρέφη (baby monitor) και ασύρματα router (Wireless Router/Wi-Fi).

Δυνατότητα σύνδεσης ακουστικών

Μπορείτε να συνδέσετε ακουστικά στην υποδοχή 1/8” stereo headphone jack με το σήμα των ακουστικών πάνω από το αριστερό κουμπί.
Όταν τα ακουστικά είναι συνδεδεμένα στην υποδοχή 1/8”, το εσωτερικό ηχείο απενεργοποιείται αυτόματα, οπότε μπορείτε να ακούτε μόνοι σας το ηχητικό σήμα του μετρητή, χωρίς να ακούγεται ο ήχος του μετρητή μετρητής στον χώρο.

Δυνατότητα συνεχούς μέτρησης

Για να χρησιμοποιείτε το Safe and Sound Pro II συνεχώς ή χωρίς μπαταρίες, μπορείτε να το συνδέσετε έναν υπολογιστή ή laptop ή έναν φορτιστή USB 5V στην υποδοχή micro USB στα δεξιά.

Φωτάκια LED για την εύκολη αναγνώριση των υψηλών τιμών ακτινοβολίας

Ο μετρητής διαθέτει πάνω από την οθόνη 4 λυχνίες LED που αναβοσβήνουν ανάλογα με τα επίπεδα ακτινοβολίας.
Οι χαρακτηρισμοί των επιπέδων ακτινοβολίας βασίζονται στις συστάσεις του γερμανικού Ινστιτούτου Βιολογίας Κτιρίων (SBM-2015) για χώρους ύπνου.
Πράσινο που αναβοσβήνει < 1 μW/m² (slight – ελάχιστη έκθεση)
Πράσινο 1-10 μW/m²
Κίτρινο 10-100 μW/m² (moderate – μέτρια έκθεση)
Πορτοκαλί 100-1000 μW/m² (high – υψηλή έκθεση)
Κόκκινο 1000 – 10.000μW/m² (extreme – ακραία έκθεση)
Κόκκινο που αναβοσβήνει 10.000 – 100.000 μW/m²
Κόκκινο που αναβοσβήνει γρήγορα > 100.000 μW/m²

Μετρήσεις PEAK, MAX και AVG ακτινοβολίας

Η τιμή με την ένδειξη PEAK μας δείχνει την μέγιστη τιμή ακτινοβολίας που καταγράφεται, λαμβάνοντας υπόψη και τις κορυφές των παλμικών σημάτων, που θεωρούνται πιο επιβαρυντικές (σε αυτή την ένδειξη προτείνουμε να δίνετε την μεγαλύτερη σημασία).
Η τιμή με την ένδειξη MAX, διατηρεί στην οθόνη την μέγιστη τιμή ακτινοβολίας που καταγράφεται από την ώρα που ανοίξατε τον μετρητή και βοηθά να καταγράψουμε την μέγιστη τιμή σε ολόκληρο τον χώρο. Αν θέλουμε να ξεκινήσουμε ξανά την καταγραφή της μέγιστης τιμής ακτινοβολίας, για παράδειγμα όταν ξεκινάμε την μέτρηση σε άλλο χώρο, μπορούμε να πατήσουμε μία φορά το δεξιά κουμπί με την ένδειξη Reset.
Η τιμή με την ένδειξη AVG μας δίνει τον μέσο όρο ακτινοβολίας, οποίος είναι πολύ χαμηλότερος από τις μέγιστες εντάσεις των παλμικών σημάτων.

Δυνατότητα μέτρησης έντασης ηλεκτρικού πεδίου (V/m)

Πατώντας παρατεταμένα το δεξί κουμπί Units/Max Reset οι μετρήσεις μετατρέπονται από πυκνότητα ισχύος (μW/m2) σε ένταση ηλεκτρικού πεδίου (V/m).
Πατώντας ξανά παρατεταμένα το δεξί κουμπί Units/Max Reset οι μετρήσεις μετατρέπονται ξανά σε πυκνότητα ισχύος (μW/m2) από ένταση ηλεκτρικού πεδίου (V/m).
Οι μετρήσεις «PEAK» και «MAX» μπορούν να εμφανίζονται σε V/m ή μW/m². Σημείωση: Το «AVG» θα εμφανίζεται μόνο σε μW/m².

Πιστοποιημένος μετρητής

Ο μετρητής έχει διακριβωθεί από το Εργαστήριο Δοκιμών Nemko Canada Inc στο Κέιμπριτζ του Οντάριο του Καναδά.

Ξεχωριστή βαθμονόμηση και έλεγχος ποιότητας για κάθε μετρητή SAFE AND SOUND PRO II

Σε πολλές ψθηνότερες συσκευές μετρήσεων RF, η βαθμονόμηση γίνεται μαζικά ή και καθόλου, πράγμα

που οδηγεί σε μεγάλες αποκλίσεις από τις πραγματικές τιμές.
Αντίθετα, κάθε ξεχωριστή συσκευή SAFE AND SOUND PRO II περνάει ξεχωριστή διαδικασία βαθμονόμησης.
Η βαθμονόμηση γίνεται με αναφορά σε εργαστηριακά πρότυπα σήματα RF γνωστής ισχύος και συχνότητας. Έτσι, το όργανο "μαθαίνει" να μετατρέπει με ακρίβεια το ηλεκτρικό σήμα που δέχεται από την κεραία σε αριθμητική τιμή (π.χ. mW/m²).
Για παράδειγμα, κατά τη βαθμονόμηση, ο μετρητής ρυθμίζεται ώστε να δείχνει π.χ. ακριβώς 3,00 mW/m² όταν η πηγή είναι σταθερά 3,00 mW/m². Αυτή η διαδικασία γίνεται για διάφορες συχνότητες και επίπεδα ισχύος.
Αυτό σημαίνει ότι μετά τη βαθμονόμηση, δύο διαφορετικοί Safe and Sound Pro II που μετρούν το ίδιο Wi-Fi σήμα θα δείξουν παρόμοια τιμή (π.χ. 3,1 και 3,2 mW/m²), πολύ κοντά στην πραγματική.
Αυτό εξασφαλίζει ότι οι ενδείξεις του κάθε μετρητή είναι όσο πιο κοντά γίνεται στις πραγματικές τιμές και δίνει αξιοπιστία και συνέπεια, ώστε τα δεδομένα να είναι χρήσιμα και συγκρίσιμα.
Μετά τη βαθμονόμηση, κάθε όργανο περνάει έλεγχο ποιότητας (QC – quality control):

- Έλεγχο ότι η οθόνη, τα πλήκτρα και ο ήχος λειτουργούν σωστά.
- Δοκιμή ότι οι μετρήσεις είναι εντός των αποδεκτών ορίων ακρίβειας που έχει θέσει ο κατασκευαστής.
- Έλεγχο αντοχής (π.χ. ότι η συσκευή δεν παρουσιάζει εσωτερικές βλάβες ή θορύβους).

Ουσιαστικά, πριν ψύγει από το εργοστάσιο, κάθε μονάδα έχει δοκιμαστεί ξεχωριστά και έχει περάσει πιστοποίηση σωστής λειτουργίας.
Η ατομική βαθμονόμηση και ο έλεγχος ποιότητας κάνουν τον Safe and Sound Pro II κατάλληλο όχι μόνο για "ερασιτεχνικές ενδείξεις" αλλά και για σοβαρές επαγγελματικές επιθεωρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.

Βρήκα ένα πιο φτηνό μετρητή ακτινοβολίας ή κάποιο μετρητή που λέει ότι μετράει όλα τα είδη ακτινοβολίας. Γιατί να μην αγοράσω αυτόν;

Στο εμπόριο κυκλοφορούν διάφοροι φτηνοί μετρητές που υποστηρίζουν ότι καταγράφουν όλα (δεν γίνεται) ή τα περισσότερα είδη ακτινοβολίας.
Δυστυχώς, αν και όλους θα μας βόλευε να κάνουμε τη δουλεία μας με μία μόνο συσκευή, οι μετρητές που υποτίθεται ότι καταγράφουν περισσότερα από ένα είδη ακτινοβολίας παρέχουν πολύ αναξιόπιστες μετρήσεις.
Ο γερμανικός Οργανισμός Προστασίας των Καταναλωτών (WILA Bonn) ανέθεσε σε διαπιστευμένο εργαστήριο μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικών πεδίωνα ελέγξει την αξιοπιστία διαφόρων δημοφιλών μετρητών χαμηλού κόστους.
Το συμπέρασμα των δοκιμών στους μετρητές Cornet ED78S, ES1 24, Tenmars TM196, Acoustimeter και TES-593 ήταν ότι:
"Είναι καλό να διατηρεί κανείς έναν υγιή σκεπτικισμό απέναντι σε προσφορές που υπόσχονται εκπληκτική απόδοση σε εξαιρετικά συμφέρουσες τιμές. Και είναι πάντα καλό να θυμόμαστε ότι ο επαγγελματικός εξοπλισμός μετρήσεων ποτέ δεν συνδυάζει ανιχνευτές μέτρησης χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων σε μία συσκευή και ποτέ δεν βάζει μια κεραία υψηλών συχνοτήτων στο εσωτερικό του μετρητή.
Προτιμήστε μετρητές με ψηφιακή οθόνη και εξωτερική κεραία μέτρησης. Μια κατευθυντική λογαριθμική-περιοδική κεραία (η οποία μοιάζει με ένα χριστουγεννιάτικο δέντρο ή τον σκελετό των ψαριών) είναι πολύ χρήσιμη για τον προσδιορισμό της κατεύθυνσης από την οποία προέρχεται η ασύρματη ακτινοβολία."
Κάποιες παρατηρήσεις που προκύπτουν από την γερμανική και άλλες εκθέσεις αλλά και από προσωπική πείρα πολλών ετών στην χρήση μετρητών ακτινοβολίας:
Το πρόβλημα με τους μετρητές χαμηλού κόστους ή μετρητών που συνδυάζουν πολλά είδη μετρήσεων δεν είναι μόνο η χαμηλή τους ακρίβεια αλλά το γεγονός ότι μπορεί να υπερεκτιμήσουν ή υποτιμήσουν τις πραγματικές τιμές ακτινοβολίας δίνοντας εσφαλμένα συμπεράσματα στο χρήστη.
Πολλοί από αυτούς αντιλαμβάνονται μόνο τα πολύ υψηλής έντασης πεδία, με αποτέλεσμα να αδυνατούν να εντοπίσουν πληθώρα πηγών ακτινοβολίας και να δώσουν τιμές συγκρίσιμες με τα πολύ χαμηλότερα προτεινόμενα όρια μακροχρόνιας έκθεσης.
Μετρητές που χρησιμοποιούν μόνο λαμπάκια LED όπως ο ESI24 μπερδεύουν πολύ το χρήστη ενώ ο χρωματισμός τους διαφέρει ανάλογα με το τι θεωρεί ο κατασκευαστής ασφαλή τιμή.
Ο μετρητής Cornet ED 78S ανάβει πράσινο «Ασφαλές» LED σε τιμή 4000μW/m2 που είναι απαράδεκτα

υψηλή με βάσητα περισσότερα προτεινόμενα όρια έκθεσης. Επίσης, οι μετρήσεις εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τον τρόπο που κρατάμε τον μετρητή ενώ σε υψηλότερες τιμές ακτινοβολίας ο μετρητής δείχνει πολύ χαμηλότερες από τις πραγματικές τιμές…
Ο μετρητής TM 196 της Tenmars δεν μπορεί να εντοπίσει, πολλές από τις πηγές ακτινοβολίας στην ζώνη συχνοτήτων που υποτίθεται ότι καταγράφει και έδειχνε αφύσικα υψηλές τιμές ακτινοβολίας…
Με τον μετρητή ESI24 ήταν αδύνατο να καταγράψουμε αξιόπιστη μέτρηση ακτινοβολίας, ενώ τα φωτάκια LED άναβαν διαφορετικά στην ίδια ένταση πεδίου, ανάλογα με την συχνότητα εκπομπής…
Ο μετρητής TES 593 δεν μπορούσε να ανιχνεύσει το σήμα 3G και σε άλλες συχνότητες έδειχνε αφύσικα υψηλές ή χαμηλές τιμές ακτινοβολίας π.χ. ακτινοβολία 10μW/m2 στα 100MHz και τα 400MHz εμφανιζόταν 20 φορές μεγαλύτερη, στα 900MHz 30 φορές μικρότερη και σε υψηλότερες συχνότητες 100 με 500 φορές χαμηλότερη από τη σωστή τιμή…
Προτείνουμε να αποφύγετε το παράδειγμα πολλών πελατών μας που έχουν προτιμήσει να προμηθευτούν φθηνούς μετρητές «γενικής χρήσης», που τελικά καταλήγουν να προμηθευτούν κάποιο μετρητή μας για να πραγματοποιήσουν μια αξιόπιστη μέτρηση, το αποτέλεσμα της οποίας μπορεί να ερμηνευτεί.
Διαβάστε περισσότερα για τους μετρητές υψηλών συχνοτήτων που κυκλοφορούν στο εμπόριο στο σχετικό άρθρο της αγγλικής ιστοσελίδας της Home Biology…

Safe Living Technologies – Τεχνολογία αιχμής για αξιόπιστες μετρήσεις ακτινοβολίας

Η Safe Living Technologies (SLT), με έδρα τον Καναδά, είναι διεθνώς αναγνωρισμένη για την ανάπτυξη και διάθεση εξοπλισμού μέτρησης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (EMF / RF). Από το 2006 μέχρι σήμερα, η εταιρεία έχει καθιερωθεί ως ένας από τους πιο αξιόπιστους παρόχους τεχνολογίας στον τομέα της ανίχνευσης και μείωσης ακτινοβολίας.
Ο ιδρυτής και επικεφαλής, Rob Metzinger, είναι πιστοποιημένος σύμβουλος Building Biology Environmental Consultant (BBEC) και Electromagnetic Radiation Specialist (EMRS), με δεκαετίες εμπειρίας.
Γιατί οι μετρητές SLT ξεχωρίζουν:

- Ακριβείς και πιστοποιημένοι: Οι μετρητές της σειράς Safe and Sound έχουν δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητους φορείς (3rd party certified), εξασφαλίζοντας απόλυτη ακρίβεια σε όλο το εύρος συχνοτήτων (200 MHz – 8 GHz).
- Τεχνολογία αιχμής: Σχεδιασμένοι να αποτυπώνουν ακόμα και πολύ χαμηλά επίπεδα ακτινοβολίας, βοηθούν στον εντοπισμό των πιο “κρυφών” πηγών ηλεκτρομαγνητικής ρύπανσης.
- Πραγματική αξιοπιστία: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους ανταποκρίνονται πλήρως στην πραγματική απόδοση των οργάνων – στοιχείο που σπάνια συναντάται σε φθηνότερους μετρητές της αγοράς.
- Εύκολη χρήση: Με ηχητικά σήματα και ενδείξεις που ακολουθούν την ένταση του πεδίου, καθιστούν τις μετρήσεις κατανοητές ακόμη και σε μη ειδικούς.
- Εμπιστοσύνη στην πράξη: Ο κορυφαίος μετρητής Safe and Sound Pro II έχει επιλεγεί για το διεθνές ερευνητικό έργο Global RF Project της Dr. Magda Havas, επιβεβαιώνοντας την αξιοπιστία του σε επιστημονικό επίπεδο.

Η Safe Living Technologies συνδυάζει επιστημονική τεκμηρίωση, ανεξάρτητες πιστοποιήσεις και συνεχή έλεγχο ποιότητας. Έτσι, οι μετρητές της αποτελούν εργαλείο εμπιστοσύνης τόσο για επαγγελματίες όσο και για ιδιώτες που θέλουν να γνωρίζουν με σιγουριά την πραγματική έκθεση σε ακτινοβολία.

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...