Μετρητής ακτινοβολίας υψηλών συχνοτήτων Gigahertz HFE35C (27 MHz – 2,7 GHz)

Τιμή
993,70 €

ποσότητα φόρου 192,33 €

7 Days

Ρωτήστε για το προϊόν

Περιγραφή

Μετρητής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων HFE35C με ισοτροπική κεραία UBB27_G3 (27 MHz – 2,7 GHz) και λογαριθμική/κατευθυντική κεραία (800MHz – 2,7 GHz).
(Προσοχή: Το μοντέλο HF35C δεν μπορεί να αναβαθμιστεί για χρήση με το UBB27!)
Το εξαιρετικά ευρύ φάσμα συχνοτήτων περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας όπως GSM (2G), UMTS / CDMA (3G), LTE (4G), 5G (ζώνες ευρείας περιοχής), Smart Meters, την χαμηλότερη ζώνη ασύρματου LAN / Wi-Fi , Bluetooth, TETRA / BOS, τηλεόραση, ραδιόφωνο ραδιοφωνικής μετάδοσης, και φυσικά και το «παλιό» CB-radio και φούρνοι μικροκυμάτων.
Περιλαμβάνεται επίσης η πλαστική τσάντα μεταφοράς K5 με αφρώδες υλικό για την ασφαλή μεταφορά της συσκευής μέτρησης και των δύο κεραιών.
Όλα τα άλλα πλεονεκτήματα της σειράς καλύπτονται επίσης από το HFE35C

- Αντισταθμίζεται πλήρως με συχνότητα, δηλ. κανένα εύρος συχνοτήτων δεν είναι υπερβολικό, υποτιμημένο ή αγνοείται.
- Η τεχνολογία μέτρησης δείχνει πάντα το άθροισμα όλων των υψιστάμενων ακτινοβολιών στον τόπο μέτρησης, όχι μόνο το ισχυρότερο σήμα, όπως συμβαίνει με τους ψθηνούς - ψερόμενους - πολύ ευρυζωνικούς ανιχνευτές που έχουν κυκλοφορήσει στην αγορά τα τελευταία χρόνια.
- Τα δύο χαρακτηριστικά που αναφέρονται παραπάνω είναι εξαιρετικά σημαντικά για μια ουσιαστική μέτρηση και τεχνικά πολύ δύσκολο να εφαρμοστούν. Αυτός είναι επίσης ο λόγος για τη μοναδική θέση των οργάνων μας στην αντίστοιχη κατηγορία τιμών.
- Οι μετρημένες τιμές εμφανίζονται αξιόπιστα και άμεσα στη μονάδα μέτρησης των προληπτικών τιμών της βιολογίας του κτιρίου - χωρίς να απαιτούνται υπολογισμοί.
- Οι αναλυτές HF είναι εξοπλισμένοι με μια πλήρη κεραία LogPer. Αυτό τους ξεχωρίζει σαφώς από τεχνολογική άποψη από μικρές συσκευές τσέπης χωρίς εξωτερική κεραία. Οι κεραίες LogPer των συσκευών επιτρέπουν στους χρήστες να εντοπίζουν και να μετρούν ακόμη και κρυφές πηγές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας υψηλής συχνότητας (HF).
- Η μέτρηση μπορεί να πραγματοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους (προστατεύστε τον μετρητή από την υγρασία!).
- Με την ανάλυση ήχου, ακόμη και χωρίς ηλεκτρονική εξειδίκευση, είναι δυνατή η διάκριση των περισσότερων πηγών ακτινοβολίας, όπως κινητά τηλέφωνα, WiFi, DECT, ραντάρ κ.λπ., ο ένας από τον άλλο. Απλώς ακούγοντας και συγκρίνοντας με τα προσφερόμενα δείγματα ήχου.
- Δυνατότητα μέτρησης μέγιστης και μέσης τιμής (με δυνατότητα εναλλαγής).
- Λεπτομερείς οδηγίες μέτρησης με ασφαλείς τιμές επιτρέπουν μια αξιόπιστη αξιολόγηση της προσωπικής έκθεσης - ακόμη και χωρίς τεχνική εξειδίκευση.
- Τελευταίο αλλά όχι λιγότερο σημαντικό: Έχουν παραχωρηθεί πολλά διπλώματα ευρεσιτεχνίας σε εμάς, οι συσκευές έχουν αποδείξει δέκα χιλιάδες φορές την αξιοπιστία τους και έχουν αποδειχθεί πρωτοπόρες στις κατηγορίες τιμών τους.

Οδηγίες χρήσης

- Manual HFE35C
- Manual UBB27-rev24

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Frequency range:	27 MHz - above 2.7 GHz
Measurement range:	Power flux density: 0.1 - 1999 µW/m²
Precision:	Basic accuracy (CW) including linearity tolerance: +/- 6 dB Zero offset and rollover +/- 9 digits
Sensor:	Logarithmic periodic antenna with frequeny compensation directly on the antenna Quasi-isotropic ultrabroadband antenna ("omni"-characteristic) aligned for vertically polarised fields
Audio analysis:	Identification of pulsed radiation sources (mobile radio (GSM, UMTS/G3), cordless telephones (DECT), WLAN (Bluetooth), air-traffic control radar) by means of an acoustic signal proportional to the modulation frequency
Signal rating:	Display of peak value as well as average value (switchable)
Power supply:	9 Volt alkaline manganese battery (included), average operation time 4 - 7 hours (depending on the operating mode) Low-Batt. indication Auto-power-off