

Σετ μέτρησης Body Voltage PeakTech



Τιμή
179,00 €

ποσότητα φόρου 34,65 €

7 Days



[Ρωτήστε για το προϊόν](#)

Πορτογαφών περιλαμβάνει το **πολύμετρο** 3355 της PeakTech και **ηλεκτρόδιο χαλκού**.

Το σετ μέτρησης Body Voltage μετράει ηλεκτρικό πεδίο, ωστόσο δεν μετράει την ένταση ηλεκτρικού πεδίου σε Volt/m (=βολτ ανά μέτρο) όπως οι άλλοι μετρητές, αλλά μετράει την εναλλασσόμενη τάση σε mVolt (μίλι βολτ) που απορροφά το σώμα μας (χωρητική σύζευξη του σώματος) εξαιτίας των γύρω πηγών εναλλασσόμενου ηλεκτρικού πεδίου (μέτρηση Body Voltage σε mVolt).

Οι μετρήσεις Body Voltage είναι απλούστερες και έχουν το πλεονέκτημα ότι δείχνουν απευθείας μια συνολική τιμή τάσης που είναι αντιπροσωπευτική της επίδρασης του ηλεκτρικού πεδίου σε ολόκληρο το σώμα και όχι σε συγκεκριμένα μόνο σημεία. Είναι πιο βολικός για μετρήσεις σε εσωτερικούς χώρους και δεν ενδείκνυται για μέτρηση σε εξωτερικούς χώρους.

Οι **μετρήσεις Body Voltage** ενδείκνυνται σε χώρους όπως τα **κρεβάτια των υπνοδωματίων**, όπου δεν είναι απαραίτητη η συνεχής ηλεκτροδότηση συσκευών και κυκλωμάτων ενώ η παρουσία υψηλών



ηλεκτρικών πεδίων είναι πιθανώς περισσότερο επιβαρυντική κατά την διάρκεια του βραδινού ύπνου. Τιμή αγοράς 179€ - Τιμή διήμερης ενοικίασης 30€ - Τιμή εβδομαδιαίας ενοικίασης 45€. Οι μετρητές προς πώληση είναι καινούριοι και αμεταχειριστοι. Δεν πωλούνται οι συσκευές που ενοικιάζονται.

- Εύκολος στη χρήση
- Από αξιόπιστο κατασκευαστή (Peaktech 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 30 / 45 ευρώ
- Τιμή διήμερης / εβδομαδιαίας επανενοικίασης 25 / 35 ευρώ
- Δωρεάν μεταφορικά εντός Ελλάδος - Οι τιμές περιλαμβάνουν 24% Φ.Π.Α.

Χαρακτηριστικά

- Οθόνη LCD 27 mm με οπίσθιο φωτισμό
- Πιστοποίηση IP67 (αντοχή σε σκόνη και αδιάβροχο)
- Δοκιμή συνέχειας και διόδου
- Αυτόματη απενεργοποίηση
- Ασφάλεια: TÜV / GS, EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Αξεσουάρ: δοκιμαστικοί αγωγοί, αισθητήρας θερμοστοιχείου τύπου-K, θήκη μεταφοράς, μπαταρία και εγχειρίδιο
- DCV: 400 mV / 4/40/400/1000 V \pm 0,5% + 2 dgt.
- ACV: 400 mV / 4/40/400/1000 V \pm 1,2% + 3 dgt. ;
- Εύρος συχνοτήτων 50 ... 400 Hz
- DCA: 400/4000 μ A / 40/400 mA / 10 A \pm 1,0% + 3 dgt.
- ACA: 400/4000 μ A / 40/400 mA / 10 A \pm 1,5% + 5 dgt.
- Ohm 400 Ω / 4/40/400 k Ω / 4/40 M Ω \pm 1,0% + 2 dgt.
- Χωρητικότητα 4/40/400 nF / 4/40/200 μ F \pm 3,0% + 5 dgt.
- Συχνότητα 10/100/1000 Hz / 10/100 kHz / 1/10 MHz \pm 1,2% + 3 dgt.
- Θερμοκρασία -20 ... + 760 ° C \pm 3,0% + 3 ° C
- 9 V-μπαταρία
- Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) 85 x 185 x 55 mm
- Βάρος 400 g

Τρόπος μέτρησης Body Voltage

Συνδέετε το πολύμετρο με τη γείωση μιας πρίζας και το χάλκινο ηλεκτρόδιο.

Ξαπλώστε στο κρεβάτι ή καθίστε στο σημείο που θέλετε να μετρήσετε τα ηλεκτρικά πεδία και κρατήστε με το ένα χέρι το χάλκινο ηλεκτρόδιο.

Διαβάστε τις αναλυτικές οδηγίες χρήσης [εδώ](#).



Προτεινόμενες τιμές Body Voltage

Τιμές σε mVolt (μίλι βολτ) για τα κρεβάτια των υπνοδωματίων, από το Γερμανικό Ινστιτούτο Βιολογίας Κτιρίων:

Ιδανικά	Ασθενή πεδία	Ισχυρά πεδία	Πολύ ισχυρά πεδία
<10	10 -100	100-1000	>1000

Πως θα μειώσετε την έκθεση σας σε ηλεκτρικά πεδία

Για να μειώσετε τις τιμές Body Voltage:

- 1) Απομακρύνετε ή βγάλτε από την πρίζα τις γειτονικές ηλεκτρικές συσκευές.
- 2) Αν οι τιμές εξακολουθούν να είναι υψηλές, συνήθως ευθύνονται τα καλώδια στους τοίχους. Ξαναπάρτε μέτρηση κατεβάζοντας την ασφάλεια που αντιστοιχεί στα κυκλώματα που ρευματοδοτούν τον χώρο μέτρησης.

Αν οι τιμές δεν μειωθούν συνεχίστε να κατεβάζετε ασφάλειες για να διαπιστώσετε ποια κυκλώματα επηρεάζουν το χώρο.

Το κατέβασμα ασφαλειών είναι επικτό τις βραδινές ώρες για τους χώρους των υπνοδωματίων με την προϋπόθεση ότι δεν απενεργοποιούνται το ψυγείο, ανιχνευτές καπνού ή άλλες διατάξεις που θέλετε να είναι συνεχώς ενεργοποιημένες (χρήσιμο να έχετε φακό η φωτιστικό με μπαταρία δίπλα στο κρεβάτι).

Πιο πρακτική λύση αποτελεί το ρελέ απομόνωσης δικτύου (κόστους ~100 ευρώ) το οποίο τοποθετείται στον ηλεκτρικό πίνακα και όταν δεν υπάρχει κατανάλωση ρεύματος στο κύκλωμα (δηλαδή δεν χρησιμοποιείτε τα φώτα ή τις ηλεκτρικές συσκευές στο δωμάτιο), κατεβάζει αυτόματα την τάση σε αμελητέα επίπεδα, ελαχιστοποιώντας έτσι την έκθεση σας σε ηλεκτρικά πεδία εναλλασσόμενου ρεύματος. Ζητήστε μας περισσότερες πληροφορίες αν σας ενδιαφέρει αυτή η λύση.

- 3) Αν κατεβάσετε όλες τις ασφάλειες ή το γενικό διακόπτη ρεύματος και εξακολουθούν να υπάρχουν υψηλές τιμές (>500mVolt) τότε ευθύνεται κάποια εξωτερική πηγή όπως καλώδια του γείτονα κλπ. Επικοινωνήστε μαζί σε αυτή τη περίπτωση για να σας προτείνουμε λύσεις.

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...](#)