



HB Wireless Pocket Shield - Θήκες θωράκισης Wi-Fi modem, router, baby monitor κ.α.



Τιμή
24,50 €

ποσότητα φόρου 4,74 €

24 h



[Ρωτήστε για το προϊόν](#)

Θέξεγραφή ύφασμα ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης για την μείωση της εκπομπής ακτινοβολίας από ασύρματες συσκευές συνεχούς εκπομπής όπως Wi-Fi modems, baby monitors, έξυπνα ηχεία, βάσεις ασύρματων τηλεφώνων κ.α.

- από το πιο ανθεκτικό και με την καλύτερη αναλογία ποιότητας / τιμής ύφασμα ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης Steel Gray
- ποσοστό θωράκισης: 99,96% = 35dB σε συχνότητα 1GHz
- υλικό: βαμβάκι 40%, πολυεστέρας 30%, ανοξείδωτο ατσάλι 30%
- γκρι χρώμα
- υψηλής ποιότητας, διαπνέον και ελαφρύ ύφασμα
- πολύ καλή διατήρηση θωράκισης στο πλύσιμο - για ακόμη καλύτερη διατήρηση του υφάσματος προτείνεται το πλύσιμο του υφάσματος με το ειδικό υγρό απορρυπαντικό TEXCARE

“Η προμήθεια από την home biology ήταν πολύ εύκολη και γρήγορη. Η τοποθέτηση στο μόντεμ ήταν



λίγο δύσκολη γιατί η medium θήκη ήταν τελικά πολύ στενή και έτσι χρησιμοποιήσαμε την large που είχαμε πάρει για άλλη συσκευή. Το πρόβλημα που αντιμετωπίσαμε ήταν ότι μόλις καλύψαμε το repeater με την ειδική θήκη, δεν έπαιρνε πλέον σήμα από το μόντεμ, παρόλο που η μεταξύ τους απόσταση δεν είναι πάνω από δυόμισι μέτρα, κι έτσι αναγκαστικά αφήσαμε το repeater ακάλυπτο. Το belly shield είναι πολύ πρακτικό και πολύ απλό στη χρήση. Σχετικά με την μείωση της ακτινοβολίας, δεν έχουμε κάνει ακόμα μέτρηση.”

Μ. Τερζάκης

“Όλα καλά. Ήρθε γρηγορά. Σίγουρά μειώνει τις τιμές το κινητό δεν χτυπάει μες τη θήκη. Ναι θα το πρότεινα.”

Γιάννης Π
Συκιές Θεσσαλονίκης

“Εμείνα απόλυτα ευχαριστημένη. Η προμήθεια ήταν εύκολη από την Home Biology καθώς και η τοποθέτηση του προϊόντος με τις ξεκάθαρες οδηγίες της εταιρείας. Επίσης η μείωση της ακτινοβολίας είναι έντονα αισθητή. Έχω ήδη προτείνει την Home Biology και σε άλλους. Ευχαριστώ“

“Η διάφορα γίνεται άμεσα αντιληπτή όταν χρησιμοποιείς το κάλυμμα για το Router για την ακτινοβολία του Wifi. Αγόρασα αλλά 2 για το μηχάνημα POS και τα 2 κινητά μου και νιώθω άμεσα τη διάφορα στο χώρο.”

“Είμαι πολύ ευχαριστημένη. Παρέλαβα άμεσα το προϊόν που ζήτησα (Θήκη Wireless Pocket Shield). Οι υπεύθυνοι ήταν πολύ πρόθυμοι να λύσουν τις όποιες απορίες μου. Παρόλο που δεν έχω μετρητή ακτινοβολίας, νιώθω ότι υπάρχει ελαχιστοποίηση της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας, έχουν φύγει και οι έντονοι πονοκέφαλοι μετά από πολύωρη εργασία στον υπολογιστή. Ωραίο design. Σίγουρα θα το πρότεινα και σε άλλους, σκέφτομαι να το προτείνω και στην εργοδότηριά μου.”

“Είμαι ευχαριστημένη.. (Θήκη Wireless Pocket Shield) το προτείνω ήδη σε φίλους και γνωστούς... τώρα για την μείωση των τιμών ακτινοβολίας δεν ξέρω πόση είναι στηρίζομαι στα στοιχεία που μας δίνετε.”

Έλενα Καστελλάνου
Χαλάνδρι

“Όλα καλά (κάλυμμα Wireless Belly Shield)”



ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Κ.

“Πολύ ευχαριστημένη!”

“Όλα καλά (κάλυμμα Wireless Belly Shield)”

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Κ.

“Πολύ ευχαριστημένη!”

Γιατί να χρησιμοποιήσω τις θήκες HB Wireless Pocket Shield;

Οι θήκες HB Wireless Pocket Shield καλύπτουν ολόκληρες τις ασύρματες συσκευές (και τις εξωτερικές τους κεραίες αν υπάρχουν) και μειώνουν σε ποσοστό 90% την εκπεμπόμενη ακτινοβολία, αλλά διατηρούν το σήμα (Wi-Fi κ.α.) τουλάχιστον στους κοντινούς της ασύρματης συσκευής χώρους. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να βρίσκεστε κοντά σε ασύρματες συσκευές συνεχούς εκπομπής όπως το ασύρματο μόντεμ, δεχόμενοι λιγότερο από το 10% της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας, έχοντας και την δυνατότητα να συνδέεστε με την ασύρματη συσκευή όταν το επιθυμείτε.

Για ποιές ασύρματες συσκευές προτείνεται η χρήση των θηκών θωράκισης;

Προτείνεται η χρήση των θηκών θωράκισης σε ασύρματες συσκευές που εκπέμπουν συνεχώς ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλών συχνοτήτων, όπως Wi-Fi modems / routers / repeaters / powerline adaptors, συσκευές ενδοεπικοινωνίας (baby monitors), έξυπνα ηχεία (Apple Siri, Google Home, Amazon Echo), βάσεις ασύρματων τηλεφώνων, έξυπνες συσκευές, κεντρικές συσκευές-κόμβους σε έξυπνα σπίτια (Home Base/Gateway) κ.α.

Οι θήκες θωράκισης είναι ιδανικές όταν οι ασύρματες συσκευές βρίσκονται κοντά σε σημεία που περνάμε πολλές ώρες και δεν υπάρχει η ανάγκη διατήρησης του σήματος τους σε απομακρυσμένους χώρους.

Δείτε και τα καλύμματα HB Belly Shield για την προστασία της κοιλιάς και των γεννητικών οργάνων από τις ασύρματες ακτινοβολίες:

- Το [κάλυμμα ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης HB Wireless Belly Shield](#) όταν το τοποθετείτε πάνω σας κατά τη χρήση κινητού τηλεφώνου, smartphone, tablet, laptop ή άλλης φορητής ασύρματης συσκευής, ανακλά την ασύρματη ακτινοβολία σε ποσοστό 90%, προστατεύοντας κοιλιά, έμβρυο (σε περίπτωση κύησης) και τα ευαίσθητα στα μικροκύματα γεννητικά όργανα (τιμή 39,50 ευρώ).
-



Πως θα διαπιστώσω ότι υπήρξε μείωση των επιπέδων ακτινοβολίας μετά την χρήση θηκών θωράκισης;

Μπορείτε να μετρήσετε την ακτινοβολία που εκπέμπουν οι ασύρματες συσκευές σας, με ή χωρίς την χρήση θηκών θωράκισης, [ενοικιάζοντας τον απλό στη χρήση μετρητή ακτινοβολίας υψηλών συχνοτήτων HF38B της Gigahertz](#) ή αγοράζοντας/ενοικιάζοντας αυτόν ή άλλους [μετρητές υψηλών συχνοτήτων](#). Δείτε στο βίντεο πως η ακτινοβολία από ένα ασύρματο μόντεμ και από μία βάση ασύρματου τηλεφώνου μειώνονται κατά 90% με την τοποθέτηση θήκης θωράκισης HB Wireless Pocket Shield (0,1-0,2 mW/m² με θήκη, 2-2,5mW/m² χωρίς θήκη θωράκισης):

3 μεγέθη θήκης για κάθε ασύρματη συσκευή

- Μικρή (S)

Διάσταση 9 X 20 εκ. (άνοιγμα θήκης στη μεγάλη πλευρά) και τιμή 24,50 ευρώ (δωρεάν μεταφορικά)
Προτείνεται για προστασία από [Wi-Fi repeaters](#) / [αντάπτορες Powerline](#) κ.α. (συσκευές που είναι εν επαφή με την πρίζα) κ.α. Έχει λάστιχο συγκράτησης για να μην πέφτει.

- Μεσαία (M)

Διάσταση 23 X 19 εκ. (άνοιγμα θήκης στη μεγάλη πλευρά) και τιμή 29,50 ευρώ (δωρεάν μεταφορικά)
Προτείνεται για προστασία από τα συνηθισμένα μικρά/μεσαίου μεγέθους Wi-Fi modem/routers, βάσεις ασύρματων τηλεφώνων, baby monitor χωρίς εξωτερικές κεραίες ή με μικρές αναδιπλούμενες κεραίες κ.α.

- Μεγάλη (L)

Διάσταση 36 X 24 εκ. (άνοιγμα θήκης στη μεγάλη πλευρά) και τιμή 36,50 ευρώ (δωρεάν μεταφορικά)
Προτείνεται για προστασία από μεγάλου μεγέθους Wi-Fi modem/routers, με μεγάλες εξωτερικές

κεραίες κ.α.



Οι θήκες θωράκισης χρησιμοποιούνται και για την θωράκιση κινητών τηλεφώνων, smartphone, tablet, notebook, laptop;

Οι θήκες μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για να βάλετε μέσα smartphone, tablet, notebooks, laptops όταν δεν τα χρησιμοποιείτε και δεν θέλετε ή δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις κεραίες Wi-Fi / Bluetooth / Data που διαθέτουν.

Έχετε υπόψη σας ότι κάποια μοντέλα φορητών συσκευών διατηρούν την εκπομπή ακτινοβολίας ακόμη και όταν απενεργοποιήσετε την κεραία Wi-Fi / Bluetooth / Data από το γρήγορο μενού ή/και βάλετε τη συσκευή σε λειτουργία πτήσης (π.χ. η κεραία Bluetooth σε πολλά i-phone/i-pads). Αν έχετε κοντά σας κινητό τηλέφωνο όταν κοιμάστε και θέλετε να είστε σίγουροι ότι δεν εκπέμπει ακτινοβολία, προτείνουμε να μετρήσετε την ακτινοβολία με ένα μετρητή ακτινοβολίας υψηλών συχνοτήτων ή να βάσετε το κινητό σε θήκη ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης (το σήμα του κινητού δεν θα χαθεί, εκτός και αν υπάρχει ήδη ασθενές σήμα).

Θα χαθεί το σήμα της ασύρματης συσκευής όταν την καλύψω με θήκη θωράκισης;

Οι θήκες θωράκισης μειώνουν σε ποσοστό 90% την εκπεμπόμενη ακτινοβολία, αλλά διατηρούν το σήμα (Wi-Fi κ.α.) τουλάχιστον στους κοντινούς της ασύρματης συσκευής χώρους - συνήθως

Ειδικά, όταν βρισκόμαστε σε κοντινούς στην ασύρματη συσκευή χώρους (συνήθως στο ίδιο δωμάτιο), η ποιότητα του σήματος συνήθως δεν θα επηρεαστεί. Η ένδειξη σήματος του WiFi στο κινητό σας δεν αποτελεί μέτρηση ακτινοβολίας (πυκνότητας ισχύος). Η ένδειξη πλήρους σήματος μπορεί να εμφανίζεται ακόμη και σε χαμηλά επίπεδα πυκνότητας ισχύος (< 5μW/m²), γεγονός μπορεί να σας αποπροσανατολίσει όσον αφορά την αποτελεσματικότητα της λύσης θωράκισης. Για παράδειγμα, οι αρχικές τιμές ακτινοβολίας της τάξεως των 2000μW/m² λόγω γειτονικού ασύρματου μόντεμ, μπορούν μετά την τοποθέτηση θήκης θωράκισης να πέσουν στα 200μW/m², ωστόσο το κινητό σας ενδεχομένως να δείχνει πάλι full σήμα παρόλο που είχατε 90% μείωση των τιμών ακτινοβολίας.

Τι ακτινοβολίας εκπέμπουν τα ασύρματα μόντεμ Wi-Fi, οι συσκευές ενδοοικοκωινωνίες (baby monitors), τα έξυπνα ηχεία κλπ;

Οι παραπάνω ασύρματες συσκευές έχουν ενσωματωμένες κεραίες Wi-Fi / DECT / Bluetooth για την ασύρματη μεταφορά δεδομένων ήχου ή/και εικόνας και εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλών συχνοτήτων.

Είναι αυξημένες οι τιμές ακτινοβολίας που δέχομαι από τις ασύρματες συσκευές;



Οι τιμές ακτινοβολίας μειώνονται με το τετράγωνο της απόστασης από την πηγή. Για παράδειγμα αν ένα ασύρματο μόντεμ/ρούτερ (Wi-Fi) μας εκθέτει σε ~10000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ σε απόσταση 1 μέτρου τότε θα μας εκθέτει σε ~400 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ σε απόσταση 5 μέτρων. Τα [προτεινόμενα όρια έκθεσης](#) από διάφορους επιστημονικούς φορείς σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλών συχνοτήτων είναι <100 $\mu\text{W}/\text{m}^2$.

Πως επηρεάζουν τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλών συχνοτήτων το ανθρώπινο σώμα;

Οι ακτινοβολίες υψηλών συχνοτήτων έχουν συνδεθεί με την αϋπνία, την κατάθλιψη, τον καρκίνο του εγκεφάλου, των όρχεων, του δέρματος, του σιελογόπου αδένου, την ανδρική στειρότητα, τις αποβολές εγκυμοσύνης, την λευχαιμία κ.α.

Με βάση συνηθισμένες τιμές έκθεσης, ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχει πλέον εντάξει τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλών συχνοτήτων (ασύρματες ακτινοβολίες) στη λίστα των πιθανών καρκινογόνων, ενώ σύμβουλοι του ΠΟΥ προτείνουν την ένταξη τους στα αποδεδειγμένα καρκινογόνα, με βάση νέα επιστημονικά στοιχεία.

Μερίδα επιστημόνων υποστηρίζει ότι η αυξημένη έκθεση σε ασύρματες ακτινοβολίες των παιδιών αλλά και της μητέρας και του εμβρύου κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης οδηγεί σε ελλιπή ή προβληματική ανάπτυξη του παιδικού εγκεφάλου και μπορεί να σχετίζεται με την σύγχρονη αύξηση του αυτισμού / υπερκινητικότητας και άλλων διαταραχών συμπεριφοράς.

Τι μπορώ να κάνω για να μειώσω την έκθεση μου στην ακτινοβολία των ασύρματων συσκευών;

Αν επιθυμείτε να μειώσετε την έκθεση σας σε ασύρματες ακτινοβολίες προτείνουμε να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία της κάθε ασύρματης συσκευής (για παράδειγμα στα ασύρματα μόντεμ, πατώντας το κουμπί WLAN ή από τις ρυθμίσεις της συσκευής μέσω του υπολογιστή σας - για ακριβείς οδηγίες ρωτήστε τον πάροχο σας) και να συνδέεστε με αυτήν χρησιμοποιώντας καλώδιο δικτύου (Ethernet) ή/και να απενεργοποιείτε την ασύρματη λειτουργία της συσκευής όταν δεν σας είναι απαραίτητη.

Επειδή σε πολλές ασύρματες συσκευές δεν υπάρχει κουμπί για την εύκολη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ασύρματης κεραίας ή δεν είναι εφικτό να απενεργοποιείται η ασύρματη συσκευή γιατί χρειάζεται να διατηρείται ασύρματη σύνδεση, τουλάχιστον στους κοντινούς χώρους, η απλή λύση για μείωση της έκθεσης στην ακτινοβολία των ασύρματων συσκευών είναι οι θήκες ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης.

Αν θέλετε να προστατέψετε από τις ασύρματες εκπομπές των φορητών συσκευών smartphone / laptop / tablet τα ευαίσθητα στα μικροκύματα γεννητικά σας όργανα (οι ασύρματες ακτινοβολίες συνδέονται με υπογονιμότητα) και το έμβρυο σας σε περίοδο εγκυμοσύνης (μπορεί να οδηγήσει σε ελλιπή ή προβληματική ανάπτυξη του παιδικού εγκεφάλου) προτείνουμε να προμηθευτείτε και το [κάλυμμα ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης HB Wireless Belly Shield](#).

Είναι αποτελεσματικά τα διάφορα αυτοκόλλητα / πλακέτες προστασίας από την ακτινοβολία των ασύρματων συσκευών;

Αυτοκόλλητα / πλακέτες και άλλα προϊόντα “ουδετεροποίησης (;) της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας”, “ενεργειακά προϊόντα εφοδιασμένα με τις κατάλληλες πληροφορίες (;)” και διάφορα παρεμφερή προϊόντα που τοποθετούνται πάνω σε ασύρματες συσκευές, έχουν κατακλύσει την αγορά. Τα προϊόντα αυτά δεν επιτυγχάνουν καμία μετρήσιμη μείωση της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας όπως μπορείτε να διαπιστώσετε με μια απλή μέτρηση με ένα μετρητή ακτινοβολία υψηλών συχνοτήτων.

Οδηγίες συντήρησης

- Το ύφασμα Steel Gray είναι το πιο ανθεκτικό ύφασμα θωράκισης και έχει πολύ καλή διατήρηση θωράκισης στο πλύσιμο.
- Αντέχει σε πλύσιμο σε θερμοκρασίες έως 60ο C, ωστόσο, για να διατηρηθεί καλύτερα προτείνεται πλύσιμο στους 30°C (όχι χλωρίνη, όχι στεγνό καθάρισμα), στέγνωμα σε χαμηλές θερμοκρασίες και σιδέρωμα χωρίς ατμό βαθμίδα 1.
- Αν έχετε αλλεργίες, πλύνετε το ύφασμα πριν την πρώτη χρήση για να φύγει η μυρωδιά του καινούριου υφάσματος.
- Για την καλύτερη διατήρηση του υφάσματος και την ελάχιστη εξασθένηση της θωράκισης μετά το πλύσιμο προτείνεται το πλύσιμο με το ειδικό υγρό [απορρυπαντικό TEXCARE](#) (1 λίτρο επαρκεί για 20 πλυσίματα- Τιμή συσκευασίας 1 λίτρου = 19,90 ευρώ).
- Η Yshield, έχοντας κάνει εκτεταμένες δοκιμές πλυσίματος των υφασμάτων θωράκισης με πολλούς διαφορετικούς τύπους απορρυπαντικών, ανακάλυψε ότι η χρήση ορισμένων απορρυπαντικών πλυντηρίων ρούχων επιδρά αρνητικά στην διατήρηση του ποσοστού θωράκισης



των υφασμάτων. Επιπλέον πήρε πολλά σχόλια πελατών, ότι π.χ. κάποια σαπούνια μπορούσαν να προκαλέσουν μυρωδιά στα υφάσματα με ασημί.

- Για τους λόγους αυτούς, σε συνεργασία με έναν κατασκευαστή οικολογικών απορρυπαντικών, η Yshield δημιούργησε ένα απορρυπαντικό που δεν αντιδρά αρνητικά και προστατεύει τα υφάσματα θωράκισης. Το απορρυπαντικό TEXCARE δεν περιέχει αρώματα, χρωστικές ουσίες, μέσα συμπλοκοποίησης, συντηρητικά, ένζυμα, γενετικά τροποποιημένα υλικά, πετροχημικά κ.α. Όλα τα συστατικά είναι 100% βιοδιασπώμενα!
- Συνήθως οι κατασκευαστές των ηλεκτρικών συσκευών προτείνουν θερμοκρασίες λειτουργίας <40ο C, οπότε αν διαπιστώσετε ότι μετά την χρήση της θήκης θωράκισης υπάρχει σημαντική αύξηση στην θερμοκρασία της συσκευής, μπορείτε να επιστρέψετε την θήκη θωράκισης μέσα σε 1 μήνα από την αγορά του προϊόντος.
- Για να διατηρείται η ασύρματη συσκευή σας σε καλή θερμοκρασία, προτείνουμε να την τοποθετείτε σε καλά αεριζόμενο σημείο, σε σκληρές επιφάνειες και όχι σε μαλακές / απορροφητικές επιφάνειες (π.χ. όχι πάνω σε καναπέ / υφασμάτινη καρέκλα), να αποφεύγετε να την τοποθετείτε σε σημεία που βλέπει ο ήλιος, κοντά σε καλοριφέρ / κλιματιστικά ζεστού αέρα / θερμαντικά σώματα και κοντά σε ηλεκτρικές συσκευές που θερμαίνονται πολύ. Μπορείτε επίσης να κλείνετε την ασύρματη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε (π.χ. τις ώρες ύπνου). Τέλος, μπορείτε να αερίζετε την ασύρματη συσκευή με κάποιο οικονομικό ανεμιστηράκι (π.χ. με [ανεμιστήρα](#) από 8€ ή με [ανεμιστηράκι](#) από 1€ ή [αεριζόμενη βάση λάμπου](#) από 3€ για συσκευές που έχουν θύρα USB).

Θέλετε να μάθετε περισσότερους τρόπους προστασίας;

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...](#)
