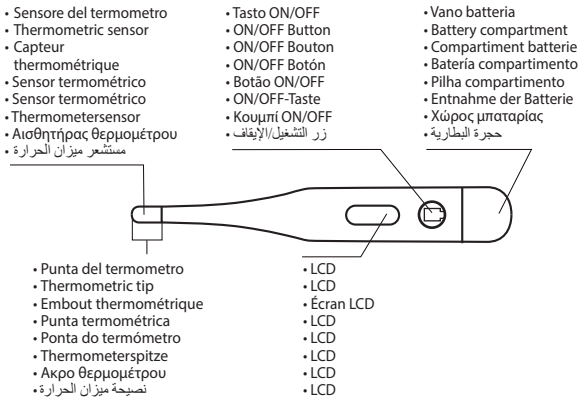
GIMA
PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS



ATTENZIONE: il codice **25560** ha la scala di misura in **°C**, il codice **25561** ha la scala di misura in **°F**
ATTENTION: code **25560** has the measurement scale in **°C**, code **25561** has the measurement scale in **°F**
ATTENTION : le code **25560** a l'échelle de mesure en **°C**, le code **25561** a l'échelle de mesure en **°F**
ATENCIÓN: el código **25560** tiene la escala de medición en **°C**, el código **25561** tiene la escala de medición en **°F**
ATENÇÃO: o código **25560** possui a escala de medição em **°C**, o código **25561** possui a escala de medição em **°F**
ACHTUNG: Code **25560** hat die Messskala in **°C**, Code **25561** hat die Messskala in **°F**
ΠΡΟΣΟΧΗ: ο κωδικός **25560** έχει την κλίμακα μέτρησης σε **°C**, ο κωδικός 25561 έχει την κλίμακα μέτρησης σε **°F**
انتباه: يحتوي الكود **25560** على مقياس قياس بالدرجة المئوية ، والكود **25561** له مقياس قياس بالدرجة فهرنهايت

ΨΗΦΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ (ΟΧΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ)

Σημείωση: : Η εξωτερική εμφάνιση κάθε μοντέλου ελαφρώς διαφέρει.
Συγχαρητήρια για την αγορά του συγκεκριμένου προϊόντος. Διαβάστε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά προτού χρησιμοποιήσετε το θερμόμετρο για πρώτη φορά και φυλάξτε τες σε ασφαλές μέρος. Το παρόν προϊόν προορίζεται για μέτρηση της θερμοκρασίας του ανθρώπινου σώματος. Το παρόν προϊόν προορίζεται για οικιακή και νοσοκομειακή χρήση, ο χρήστης του θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 11 ετών και ο ασθενής μπορεί να είναι ο ίδιος ο χρήστης.

Οδηγίες Λειτουργίας

Πριν από τη χρήση, απολυμάνετε πρώτα τον αισθητήρα. Για να ενεργοποιήσετε το θερμόμετρο, πατήστε το κουμπί ON/ OFF δίπλα στην οθόνη και θα ακουστεί ένας σύντομος ήχος υποδεικνύοντας ότι το θερμόμετρο είναι σε κατάσταση λειτουργίας. Ταυτόχρονα το θερμόμετρο εκτελεί αυτο-έλεγχο, κατά τη διάρκεια του οποίου όλα τα ψηφιακά τμήματα εμφανίζονται στην οθόνη LCD. Όταν εμφανίζεται η ένδειξη «Lo» και αναβοσβήνει το σύμβολο «°C» ή «°F», το θερμόμετρο είναι έτοιμο για χρήση. Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 32°C ή 89,6°F, τότε η ένδειξη «Lo°C» ή «Lo°F» θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD, ενώ αν είναι πάνω από 42,9°C ή 109,2°F θα εμφανιστεί η ένδειξη «HI°C» ή «Hi°F».
Κατά τη διάρκεια της μέτρησης, η τρέχουσα θερμοκρασία εμφανίζεται συνεχώς και το σύμβολο «°C» ή «°F» αναβοσβήνει. Η μέτρηση θεωρείται ολοκληρωμένη μόλις επιτευχθεί μια σταθερή τιμή θερμοκρασίας. Η τιμή της θερμοκρασίας θεωρείται σταθερή όταν η θερμοκρασία ανέβει λιγότερο από 0,1°C ή 0,2°F εντός 16 δευτερολέπτων. Μόλις επιτευχθεί η σταθερή τιμή θερμοκρασίας, θα ακουστεί ένας ήχος δέκα φορές και το σύμβολο «°C» ή «°F» θα σταματήσει να αναβοσβήνει. Η υψηλότερη θερμοκρασία που μετρήθηκε εμφανίζεται στην οθόνη LCD. Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι το παρόν θερμόμετρο είναι θερμόμετρο μεγίστου, που σημαίνει ότι η αναγραφόμενη θερμοκρασία ενδέχεται να αυξηθεί ελαφρώς εάν η μέτρηση συνεχίσει να εκτελείται μετά τον ήχο. Αυτό αφορά συγκεκριμένα τις μετρήσεις που πραγματοποιούνται στη μασχάλη, εφόσον καταγραφεί μια τιμή θερμοκρασίας που πλησιάζει τη θερμοκρασία του πυρήνα του σώματος.
Σχετικά με αυτό, ανατρέξτε στην περιγραφή της παραγράφου «Μέθοδοι μέτρησης θερμοκρασίας». Όταν ολοκληρωθεί η μέτρηση, σβήστε το θερμόμετρο πατώντας το πλήκτρο ON/OFF. Αφού προβληθεί η θερμοκρασία στην οθόνη, το θερμόμετρο θα σβήσει αυτόματα μετά από 10 λεπτά.

Λειτουργία μνήμης

Ενεργοποιήστε το θερμόμετρο και θα ακουστεί ένας σύντομος ήχος. Ταυτόχρονα το θερμόμετρο εκτελεί έναν αυτο-έλεγχο, κατά τη διάρκεια του οποίου όλα τα ψηφιακά τμήματα εμφανίζονται στην οθόνη LCD. Μετά από αυτό, η τελευταία τιμή μέτρησης μαζί με το σύμβολο «°C» ή «°F» θα εμφανιστεί αυτόματα στην οθόνη LCD για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη αντικαθίσταται μόνο όταν καταγράφεται μια νέα τιμή θερμοκρασίας.

Μέθοδοι μέτρησης θερμοκρασίας

Είναι σημαντικό να θυμάστε ότι η ένδειξη της θερμοκρασίας του σώματος εξαρτάται από το σημείο όπου εκτελείται ημέτρηση. Γι' αυτό το λόγο, πρέπει πάντα να προσδιορίζετε το σημείο μέτρησης προκειμένου να διασφαλίζετε ότι γίνεται καταγραφή μιας σωστής ανάγνωσης.

Στον πρωκτό (πρωκτική μέτρηση)

Αυτή είναι η πιο ακριβής μέθοδος από ιατρική άποψη, διότι πλησιάζει περισσότερο στη θερμοκρασία του πυρήνα του σώματος. Το άκρο του θερμομέτρου εισάγεται προσεκτικά στον πρωκτό σε μέγιστο βάθος 2 εκ. Ο συνήθης χρόνος μέτρησης είναι περίπου 40 με 60 δευτερόλεπτα.

Στη μασχάλη (μασχαλιαία μέτρηση)

Η τοποθέτηση του θερμομέτρου στη μασχάλη παρέχει μέτρηση της επιφανειακής θερμοκρασίας η οποία μπορεί να διαφέρει κατά περίπου 0,5°C ή 0,9°F έως 1,5°C ή 2,5°F από τη μέτρηση της θερμοκρασίας στον πρωκτό στους ενήλικες. Η συνήθης μέτρηση γι' αυτή τη μέθοδο διαρκεί περίπου από 80 έως 120 δευτερόλεπτα. Πρέπει, ωστόσο, να σημειωθεί ότι δεν μπορεί να ληφθεί ακριβής μέτρηση εάν, για παράδειγμα, οι μασχάλες έχουν κρυώσει. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστάται παράταση του χρόνου μέτρησης κατά περίπου 5 λεπτά προκειμένου να ληφθεί η ακριβέστερη δυνατή μέτρηση που αντιστοιχεί στην πλησιέστερη δυνατή θερμοκρασία στον πυρήνα του σώματος.

Στο στόμα (στοματική μέτρηση)

Υπάρχουν διαφορετικές ζώνες θερμότητας εντός του στόματος. Κατά γενικό κανόνα, η στοματική θερμοκρασία είναι από 0,3°C ή 0,5°F έως 0,8°C ή 1,4°F χαμηλότερη από τη θερμοκρασία του πρωκτού. Για να βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη είναι όσο το δυνατό ακριβέστερη, τοποθετήστε το άκρο του θερμομέτρου στα αριστερά ή στα δεξιά της ρίζας της γλώσσας. Το άκρο του θερμομέτρου πρέπει να έχει συνεχή επαφή με τον ιστό κατά τη διάρκεια της μέτρησης και να είναι τοποθετημένο κάτω από τη γλώσσα σε έναν από τους δύο θύλακες θερμότητας στο πίσω μέρος, κρατήστε το στόμα κλειστό κατά τη διάρκεια της μέτρησης και αναπνεύστε κανονικά από τη μύτη. Μην τρώτε και μην πίνετε τίποτα πριν από τη μέτρηση. Η συνήθης μέτρηση διαρκεί περίπου από 50 έως 70 δευτερόλεπτα.
Σημείωση: Συνιστάται ιδιαίτερα η μέθοδος του πρωκτού διότι είναι η πιο ακριβής μέθοδος για τον προσδιορισμό της βασικής θερμοκρασίας, καθώς και η παράταση του χρόνου μέτρησης κατά 3 λεπτά μετά τον ήχο.

Καθαρισμός και απολύμανση

Ο καλύτερος τρόπος για να καθαρίσετε το άκρο του θερμομέτρου είναι με απολυμαντικό (π.χ. οινόπνευμα ιατρικής χρήσης 70%) χρησιμοποιώντας ένα υγρό πανί. Πρέπει να απολυμαίνεται πριν από κάθε χρήση. Το θερμόμετρο αυτό δεν είναι αδιάβροχο και δεν πρέπει να βυθίζεται σε υγρό ή σε χλιαρό νερό για καθαρισμό και απολύμανση.

Σύνοψη προδιαγραφών χρήσης

Αυτή η διαδικασία μηχανικής χρηστικότητας που αξιολογεί και μετριάζει τους κινδύνους που οφείλονται σε προβλήματα χρηστικότητας ως προς τη σωστή χρήση και τα σφάλματα χρήσης, δείχνει ότι το ψηφιακό θερμόμετρο συμμορφώνεται και πληροί τα κριτήρια έγκρισης που περιλαμβάνονται

στο πρόγραμμα επικύρωσης χρηστικότητας, και γίνονται αποδεκτοί οι υπολειπόμενοι κίνδυνοι όπως ορίζονται στο ISO14971 αναφορικά με τη χρηστικότητα των ιατρικών συσκευών.

Προφυλάξεις ασφαλείας

- Μη φέρνετε τη συσκευή σε επαφή με ζεστό νερό.
- Μην την εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες ή στο άμεσο ηλιακό φως.
- Μη ρίχνετε κάτω το θερμόμετρο. Δεν έχει προστασία κατά των κραδασμών ούτε είναι ανθεκτικό στις προσκρούσεις.
- Μην τροποποιείτε την παρούσα συσκευή χωρίς την άδεια του κατασκευαστή.
- Μη λυγίζετε και μην ανοίγετε τη συσκευή (με εξαίρεση το κάλυμμα της μπαταρίας).
- Μην καθαρίζετε με διαλύτες, βενζίνη ή βενζόλιο.
- Καθαρίστε μόνο με απολυμαντικό.
- Μη βυθίζετε το θερμόμετρο σε υγρό.
- Το θερμόμετρο περιέχει μικρά μέρη (μπαταρία, κάλυμμα μπαταρίας) και ως εκ τούτου υπάρχει κίνδυνος κατάποσης από μικρά παιδιά. Γι' αυτό το λόγο, μην αφήνετε το θερμόμετρο σε σημείο προσβάσιμο από μικρά παιδιά.
- Μη λυγίζετε το άκρο του θερμομέτρου που έρχεται σε επαφή με τον ασθενή και το οποίο είναι καλυμμένο με ανοξείδωτο χάλυβα
- Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από 40°C (104°F), βυθίστε το άκρο του θερμομέτρου σε κρύο νερό για περίπου 5 με 10 δευτερόλεπτα πριν τη μέτρηση της θερμοκρασίας. Εάν ο πυρετός επιμένει, ιδιαίτερα στα παιδιά, πρέπει να ζητήσετε τη βοήθεια γιατρού- επικοινωνήστε με το γιατρό σας!
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία και φυλάξτε το μακριά από συστήματα ραδιοεπικοινωνίας και κινητά τηλέφωνα.

Αντικατάσταση μπαταρίας

Η μπαταρία είναι άδεια και απαιτείται αντικατάσταση όταν το σύμβολο της μπαταρίας " ▬ " ή " ▭ " εμφανίζεται στα δεξιά της οθόνης LCD. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας, βγάλτε τη μπαταρία με μια οδοντογλυφίδα και αντικαταστήστε τη με μια μπαταρία (κατά προτίμηση χωρίς υδράργυρο) ίδιου τύπου. Σημειώστε: Η ένδειξη « + » επάνω και η ένδειξη «- » κάτω.

Συνιστάται η αφαίρεση των μπαταριών εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος: θερμόμετρο μεγίστου
Εύρος μέτρησης: (32.0~ 42.9)°C - (89,6~109,2)°F
Ακρίβεια μέτρησης: +/-0,1°C (35,5°C~42,0°C), +/-0,2°C (32,0°C~35,5°C, 42,0°C~42,9°C)
+/-0,2°F (95.9°F~107.6°F), +/-0,4°F (89,6°F~95,9°F , 107,6°F~109,2°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης/μεταφοράς: (-25~55)°C, (-13~131)°F ≤95% UR
Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη χρήση: (5~40)°C, (41~104)°F ≤80% UR
Ελάχιστη Κλίμακα: 0,1°C - 0,1°F
Ατμοσφαιρική πίεση:700~1060hPa
Τρόπος λειτουργίας του κλινικού θερμομέτρου: άμεσος τρόπος λειτουργίας Μεταβατικός χρόνος απόκρισης: 12 δευτ.
Τύπος μπαταρίας: Αλκαλική μπαταρία, τύπου LR41, 1.5V, ελάχιστη διάρκεια ζωής 100 ώρες υπό συνεχή λειτουργία.
Βάρος: περίπου 10g
Διάρκεια αποθήκευσης: 3 έτη

Επεξήγηση συμβόλων

▬ / ▭	Ελεγχος μπαταρίας		Παραγωγός
	Διάθεση WEEE		Ημερομηνία παραγωγής
Lo°C-Lo°F	θερμοκρασία κάτω από 32°C (89,6°F)	CE	Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 / ΕΕΕ
HI°C-HI°F	θερμοκρασία πάνω από 42,9°C (109,2°F)	REF	Κωδικός προϊόντος
	Κατάσταση αναμονής	LOT	Αριθμός παρτίδας
	Συσκευή τύπου BF	IP22	Δείκτης στεγανότητας
	Προσοχή: διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες (ενστάσεις)		Όριο θερμοκρασίας
	Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία		Όριο ατμοσφαιρικής πίεσης
	Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον	%	Όριο υγρασίας
	Διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης	CH REP	Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ελβετία
UK REP	Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στο Ηνωμένο Βασίλειο		

Νομικές απαιτήσεις και κανονισμοί

Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων 93/42/ΕΟΚ και φέρει τη σήμανση CE, ενώ η συσκευή συμμορφώνεται επίσης με τις προδιαγραφές των ακόλουθων προτύπων:
ISO 80601-2-56:2017/AMD 1:2018
EN 60601-1
EN 60601-1-11
EN 60601-1-2
Η Σήμανση CE επιβεβαιώνει ότι πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν με λειτουργία μέτρησης υπό την έννοια της νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων, που έχει υποβληθεί
σε διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης. Ένας Κοινοποιημένος οργανισμός επιβεβαιώνει ότι το παρόν προϊόν τηρεί όλες τις σχετικές νομοθετικές ρυθμίσεις

Έλεγχος βαθμονόμησης

Το παρόν θερμόμετρο έχει αρχικά βαθμονομηθεί κατά την κατασκευή του. Εάν το παρόν θερμόμετρο χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας, δεν απαιτείται τακτική ρύθμιση. Ο έλεγχος βαθμονόμησης πρέπει να πραγματοποιείται αμέσως, σε περίπτωση που υπάρχουν ενδείξεις ότι το προϊόν δεν τηρεί τα ρυθμισμένα όρια σφάλματος ή σε περίπτωση που τα χαρακτηριστικά της βαθμονόμησης έχουν επηρεαστεί από κάποια παρέμβαση ή από οποιοδήποτε άλλο μέσο. Φροντίστε επίσης να τηρείτε οποιαδήποτε εθνική νομοθετική ρύθμιση. Ο έλεγχος βαθμονόμησης μπορεί να πραγματοποιηθεί από τις αρμόδιες αρχές ή από εξουσιοδοτημένους παρόχους υπηρεσιών.
Οδηγίες για τον έλεγχο της βαθμονόμησης μπορούν να παρασχεθούν στις σχετικές αρχές και σε εξουσιοδοτημένους παρόχους υπηρεσιών κατόπιν αιτήματος.

Κατευθυντήριες οδηγίες και δήλωση του κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές

Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση στο συγκεκριμένο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις εκπομπών των ακόλουθων προτύπων.

Φαινόμενο	**Επαγγελματικό περι- βάλλον υγειονομικής περίθαλψης**	**Οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης**
Οικιακό περιβάλλον υγειονομι- κής περίθαλψης	CISPR 11, Ομάδα 1, Κατηγορία Α ή Β	CISPR 11, Ομάδα 1, Κατηγορία Β
Αρμονική παραμόρφωση	IEC 61000-3-2, Κατηγορία Α ή δεν εφαρμόζεται	N/A
Διακυμάνσεις τάσης και τρεμόσβημα	IEC 61000-3-3 ή δεν εφαρμόζεται	N/A

Οδηγός και δήλωση κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση στο συγκεκριμένο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον και συμ- μορφώνεται με τα ακόλουθα επίπεδα δοκιμής ατρωσίας. Υψηλότερα επίπεδα ατρωσίας μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ή υποβάθμιση της βασικής απόδοσης της συσκευής.

Φαινόμενο	**Βασικό πρότυπο ΗΜΣ ή μέθοδος δοκιμής**	**Επαγγελματικό περιβάλ- λον εγκαταστάσεων υγει- ονομικής περίθαλψης**	**Οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης**
Ηλεκτροστατική εκκένωση	IEC 61000-4-2	+/- 8 kV επαφή +/- 2 kV, +/- 4 kV, +/- 8 kV, +/- 15 kV αέρας	
Ακτινοβολούμενα ΗΜ πεδία ραδιοσυ- χνοτήτων	IEC 61000-4-3	3V/m 80MHz-2.7GHz 80%AM σε 1kHz ή 2Hz	10V/m 80MHz-2.7GHz 80%AM σε 1kHz ή 2Hz
		1kHz ή 2Hz μπορεί να προσδιοριστεί από τον κατα- σκευαστή	
Πεδία γειτνίασης από εξοπλισμό ασύρμα- της επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες	IEC 61000-4-3	Δείτε τον πίνακα ασύρματου εξοπλισμού επικοινω- νίας ραδιοσυχνοτήτων στο «Ελάχιστες συνιστώμε- νες απο- στάσεις διαχωρισμού».	
Μαγνητικά πεδία συχνοτήτων διαβαθ- μισμένης ισχύος	IEC 61000-4-8	30A/m; 50 Hz ή 60Hz	
Γρήγορα ηλεκτρικά μεταβατικά φαινόμε- να/ριπές	IEC 61000-4-4	Μ/Δ	
	Για θύρα εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος γραμμές συνεχούς ρεύματος ή γραμμές εισόδου/εξόδου σήματος των οποίων το μήκος ξεπερνά τα 3 μ.		
Υπέρταση	IEC 61000-4-5	Μ/Δ	
Αγόμενες διαταραχές επαγόμενες από πεδία ραδιοσυχνό- τητας	IEC 61000-4-6	Μ/Δ	
	Για 1. θύρα εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος, 2. όλες οι θύρες συνεχούς ρεύματος συνδεδεμένες μονίμως σε καλώδια >3m 3. όλα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα με τον ασθενή 4. SIP/SOP με μέγιστο μήκος καλωδίου ≥ 3m		
Πτώσεις τάσης	IEC 61000-4-11	Μ/Δ	
Διακοπές τάσης	IEC 61000-4-11	Μ/Δ	
UT: ονομαστική τάση(εις). Π.χ. 25/30 κύκλοι σημαίνει 25 κύκλοι σε 50Hz ή 30 κύκλοι σε 60Hz			

Οδηγός και δήλωση κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση στο συγκεκριμένο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον και συμ- μορφώνεται με τα ακόλουθα επίπεδα δοκιμής ατρωσίας. Υψηλότερα επίπεδα ατρωσίας μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ή υποβάθμιση της βασικής απόδοσης της συσκευής.

Φαινόμενο	**Βασικό πρότυπο ΗΜΣ ή μέθοδος δοκιμής**	**Επαγγελματικό περιβάλ- λον εγκαταστάσεων υγει- ονομικής περίθαλψης**	**Οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης**
Ηλεκτροστατική εκκένωση	IEC 61000-4-2	+/- 8 kV επαφή +/- 2 kV, +/- 4 kV, +/- 8 kV, +/- 15 kV αέρας	
Ακτινοβολούμενα ΗΜ πεδία ραδιοσυ- χνοτήτων	IEC 61000-4-3	3V/m 80MHz-2.7GHz 80%AM σε 1kHz ή 2Hz	10V/m 80MHz-2.7GHz 80%AM σε 1kHz ή 2Hz
		1kHz ή 2Hz μπορεί να προσδιοριστεί από τον κατα- σκευαστή	
Πεδία γειτνίασης από εξοπλισμό ασύρμα- της επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες	IEC 61000-4-3	Δείτε τον πίνακα ασύρματου εξοπλισμού επικοινω- νίας ραδιοσυχνοτήτων στο «Ελάχιστες συνιστώμε- νες απο- στάσεις διαχωρισμού».	
Μαγνητικά πεδία συχνοτήτων διαβαθ- μισμένης ισχύος	IEC 61000-4-8	30A/m; 50 Hz ή 60Hz	
Γρήγορα ηλεκτρικά μεταβατικά φαινόμε- να/ριπές	IEC 61000-4-4	Μ/Δ	
	Για θύρα εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος γραμμές συνεχούς ρεύματος ή γραμμές εισόδου/εξόδου σήματος των οποίων το μήκος ξεπερνά τα 3 μ.		
Υπέρταση	IEC 61000-4-5	Μ/Δ	
Αγόμενες διαταραχές επαγόμενες από πεδία ραδιοσυχνό- τητας	IEC 61000-4-6	Μ/Δ	
	Για 1. θύρα εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος, 2. όλες οι θύρες συνεχούς ρεύματος συνδεδεμένες μονίμως σε καλώδια >3m 3. όλα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα με τον ασθενή 4. SIP/SOP με μέγιστο μήκος καλωδίου ≥ 3m		
Πτώσεις τάσης	IEC 61000-4-11	Μ/Δ	
Διακοπές τάσης	IEC 61000-4-11	Μ/Δ	
UT: ονομαστική τάση(εις). Π.χ. 25/30 κύκλοι σημαίνει 25 κύκλοι σε 50Hz ή 30 κύκλοι σε 60Hz			

Ελάχιστες συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού

Στις μέρες μας, πολλές ασύρματες συσκευές ραδιοσυχνοτήτων χρησιμοποιούνται σε διάφορα περιβάλλοντα υγειονομικής περίθαλψης όπου χρησιμοποιείται ιατρικός εξοπλισμός ή/και συστήματα. Όταν αυτές χρησιμοποιούνται σε κοντινή απόσταση από τον ιατρικό εξοπλισμό ή/ και συστήματα, μπορεί να επηρεαστεί η βασική ασφάλεια και η βασική απόδοση του ιατρικού εξοπλισμού ή/και συστημάτων. Η συσκευή αυτή έχει δοκιμασθεί με το επίπεδο δοκιμής ατρωσίας που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα και πληροί τις σχετικές απαιτήσεις του IEC 60601-1-2:2014. Ο πελάτης ή/και ο χρήστης πρέπει να διατηρεί την ελάχιστη απόσταση μεταξύ του ασύρματου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνίας και αυτής της συσκευής, όπως συνιστάται παρακάτω.

Συχνότητα δοκιμής (MHz)	**Ζώνη (MHz)**	**Υπηρεσία**	**Διαμόρφωση**	**Μέγιστη ισχύς (W)**	**Απόσταση (m)**	**Επίπεδο δοκι- μής ατρωσίας (V/m)**
385	380-390	TETRA400	Παλμική διαμόρφωση 18Hz	1,8	0,3	27
450	430-470	GRMS 460 FRS 460	Fm + 5 kHz απόκλιση 1 kHz ημίτονο	2	0,3	28

710 745 780	707-787	LTE Band 13, 17	Παλμική διαμόρφωση 217Hz	0,2	0,3	9
810 870 930	800-960	GRMS 800/900 TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Παλμική διαμόρφωση 18Hz	2	0,3	28
1720 1845 1970	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Παλμική διαμόρφωση 217Hz	2	0,3	28
2450	2400-2750	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Παλμική διαμόρφωση 217Hz	2	0,3	28
5240 5500 5785	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Παλμική διαμόρφωση 217Hz	0,2	0,3	9



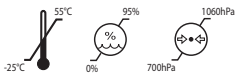
ΧΩΝΕΥΣΗ: *Το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα απορρύματα του σπιτιού. Οι χρήστες πρέπει να φροντίσουν για την χώνευση των συσκευών μεταφέροντάς τες σε ειδικούς τόπους διαχωρισμού για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών*

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.

REF **25560 - 25561**

Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com
Made in China



CE **0476**

CH REP **Medicare AG**
Hauptstr. 51 5024 Küttigen, Schweiz
CHRN-AR-20002506

UK REP **Maclin Power Ltd**
20 Wenlock Road, London, N1 7GU
England, United Kingdom

IP22



M25560-M-Rev.4-10.25