

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

# METRICY OxyMini ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΣΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ

- ① Πλήκτρο ON/OFF
- ② Κορεσμός οξυγόνου & Κυματομορφή (ημή ως ποσοστό)
- ③ Παλμικός ρυθμός (ημή σε πολμάς ανά λεπτό)
- ④ Ράβδος παλμών
- ⑤ Ενδεική χαμηλής μπαταρίας



FOR INSTRUCTIONS IN ENGLISH,  
PLEASE SCAN THE QR CODE

## ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΣΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ

Το οξυμέτρο αυτό είναι μια κανονικά μη επεμβατική ιατροτεχνολογική συσκευή για το συνεχή έλεγχο του κορεσμού οξυγόνου της αρτηριακής αιμοσφαρίνης (SpO2) και την ανίχνευση του παλμικού ρυθμού.

## ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο κορεσμός οξυγόνου υποδεικνύει το ποσοστό της αιμοσφαρίνης στα αρτηριακά αίματα που είναι εμπλουτισμένο με οξυγόνο. Αυτή είναι μια πολύ σημαντική παράμετρος για το αναπνευστικό και το κυκλοφορικό σύστημα. Πολλές ασθενείες του αναπνευστικού είναι δυνατόν να δοθησουν σε μελισσέμο κορεσμό οξυγόνου στο ανερρυπτόν αίμα. Οι ακόλουθοι παράγοντες μπορούν να μείνουν τον κορεσμό οξυγόνου: Αυτόματη ρύθμιση της οργανικής θυλωτοπυργίας που προκαλείται από αναισθησία, εντατικό μετεγερμητικό τραύμα, τραυματισμοί που προκαλούνται από ορμητικές εξετάσεις, Αυτές οι καταστάσεις μπορούν να δοθησουν σε ζαλάδα, αδυναμία και εμετό. Ως εκ τούτου, είναι πολύ σημαντικό για γνωρίζουμε τον κορεσμό οξυγόνου του ασθενούς έστως οι γιατροί να μπορούν να εντοπίσουν τυχόν προβλήματα γκρίζας.

Το πολικό οξυμέτρο διακύνεται από μικρό μέγεθος, μικρή κατανάλωση ενέργειας, είναι φορητό και εύχρηστο. Το μόνο που έχει να κάνει ο ασθενής είναι να τοποθετεί ένα από το δάκτυλο του μέσα στον ακροδακτυλικό φωτοελεκτρικό αισθητήρα και η οδόν της αιμέσων θα εμφανίσει την μετρηθείσα μετρήση κορεσμού αιμοσφαρίνης. Κλινικά πειράματα έχουν δείξει ότι η συσκευή είναι ακριβής και οι μετρήσεις της έχουν επαναλημψία.

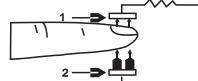
## ΒΑΣΙΚΗ ΑΡΧΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Βασική αρχή λειτουργίας αυτού του οξυμέτρου είναι η εξής: Μια μαθηματική είξηση είναι εγκατεστημένη η οποία χρησιμοποιεί τον νόμο του Lambert-Beer ανάλογα με τα χαρακτηριστικά απορρόφησης φάσματος που αποδιγονωμένης αιμοσφαρίνης (Hb) και της οξυμιοσφαρίνης (Hbo2) σε ζώνες ακτινοβολίας και εγγύς υπέρυθρες ζώνες.

Η αρχή λειτουργίας αυτής της συσκευής είναι ο συνδυασμός φωτοελεκτρικής τεχνολογίας παρακολούθησης της οξυμιοσφαρίνης με την τεχνολογία σάρωσης και καταγραφής του παλμού ωώτως οι δύο δεύτερες φωτικές διαφορετικού μήκους κύματος (660nm ακτινοβολία και 940nm εγγύς υπέρυθρου φωτός) που μπορούν να εστιάσουν στο ανθρώπινο νύχι μέσω του αντίστοιχου σφυγκτήρα του αισθητήρα δακτυλικού τύπου. Το μετρύονταν σήμα που λαμβάνεται από ένα φωτεινούσιο στοκείο θα εμφανίσει στην οδόν μέσω διεργασίας σε ηλεκτρονικά κυκλώματα και μικροεπεξεργαστή.

## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΡΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Σύλλιπνας λήμης υπέρυθρης ακτίνας
2. Σωλήνας εκπομπής υπέρυθρης ακτίνας



## ΣΚΟΠΟΥΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το πολικό οξυμέτρο δακτύλου χρησιμοποιείται για την μετρήση του κορεσμού οξυγόνου της αιμοσφαρίνης και του καρδιακού παλμού μέσω του δακτύλου και μπορεί να χρησιμοποιείται σε νοσοκομεία, στο σπίτι, στο σχολείο και σε ιατρικά κέντρα. Η χρήση του προορίζεται για παιδιά που χρειάζονται μετρήση οξυγόνου στα αίματα.

Αντενδείξεις: δεν βρέθηκαν.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και το εξωτερικό της συσκευής μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι εικόνες στις οδηγίες μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς με την πραγματική εικόνα της συσκευής. Είναι μόνο για αναφορά.

## Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ:

- ① Οξυμέτρο
- ② Ιμάντα
- ③ Εγχειρίδιο χρήσης
- ④ Καλώδιο φόρτισης

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Οθόνη OLED με 4 κατεύθυνσεις και 6 διαφορετικές λειτουργίες προβολής.
- Ενδεική χαμηλής ισχύς μπαταρίας.
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, διαρκής λειτουργία για περισσότερες από 6 ώρες με μία φόρτιση.
- Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα περίπου 8 δευτερόλεπτα αφότου το δάκτυλο αφαιρεθεί από την υποδοχή.
- Μικρό σε μέγεθος, ελαφρύ και άνετο στη μεταφορά.

Αγαπητέ πελάτη,

σας ευχαριστούμε που αποκτήσατε το παλμικό οξύμετρο που διαθέτει την προσεκτική τη συσκευή. Η παραλειψη τήρησης αυτών των οδηγημάτων μπορεί να προκαλέσει λανθασμένη μέτρηση ή βλάβη στο οξύμετρο.

## Biopharm

16ο χλμ. Θεσσαλονίκης-Μαυροβούνιον, 570 01, Ν. Ρόδιο  
(Περιοχή Φαρμακεία), Θεσσαλονίκη  
Τ: 2316 002 740 | F: 2316 008 051  
E: support@biopharm.gr | www.biopharm.gr

CE 0123

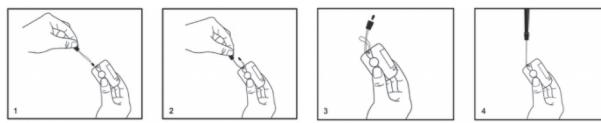
ΕΚΔΟΣΗ: 12-2022

REF K1



## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΙΜΑΝΤΑ

Περάστε το στενότερο άκρο του ιμάντα μέσα από την υποδοχή που βρίσκεται στο οπίσθιο άκρο της συσκευής. Περάστε το φαρδύτερο άκρο του ιμάντα μέσα από το σπειροειδές άκρο προτού το τραβήξετε στη φίγα.



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Τοποθετήστε ένα δάκτυλο στην υποδοχή δακτύλου του Οξύμετρου με την πλευρά του νυχιού επάνω (είναι καλύτερο να τοποθετείτε το δάκτυλο τελείωμα μέσα) πριν να απελευθερώσετε τη σημηκτήρα.
2. Πατήστε το κουμπί στον μπροστινό πίνακα.
3. Μην κουνάτε το δάκτυλο σας κατά τη δύρκεια της μέτρησης. Μην κινέτε το σώμα σας κατά τη δύρκεια της μέτρησης.
4. Πατήστε το κουμπί στον μπροστινό πίνακα εάν θέλετε να αλλάξετε τη φορά απεικόνισης των ενδείξεων στην οδόν.
5. Διαβάστε τις ενδείξεις στην οδόν.
6. Παρακαλώ φορτίστε τη μπαταρία εγκαίρως όταν στην οδόν εμφανιστεί η ένδεικη χαμηλής μπαταρίας, χρησιμοποιώντας το καλώδιο φόρτισης.

Όταν τοποθετήστε το δάκτυλο σας μέσα στο Οξύμετρο η επιφάνεια του νυχιού πρέπει να βρίσκεται προς τα πάνω.

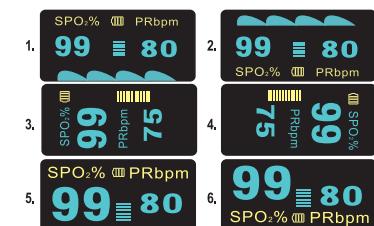
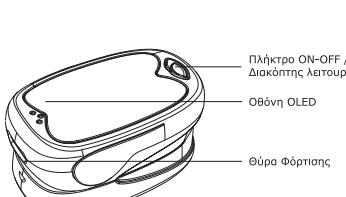


**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Χρησιμοποιήστε ιατρικό οινόπνευμα για να καθαρίσετε τη στιλκόνη στην υποδοχή πριν από κάθε μέτρηση. Καθαρίστε το δάκτυλο που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε πριν και μετά τη μέτρηση.

(Η υποδοχή του οξύμετρου έχει κατασκευαστεί από σιλικόνη για ιατρική χρήση που δεν περιέχει τοξικές ουσίες και δεν προκαλεί παρενέργειες κατά τη χρήση του, όπως αλλεργίες στο δέρμα).

## ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΘΕΩΝΗΣ

Περιγραφή λειτουργίας κουμπιών: όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής πατήστε το κουμπί για ενεργοποίηση, πιατώντας ξανά μπορείτε να αλλάξετε την εμφάνιση της οδόν.



## ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης στη λειτουργία set up για ρύθμιση των παραμέτρων. Θα εμφανιστεί το Menu 1.

① **Menu 1:** Όταν εμφανιστεί η ένδεικη «» στη λειτουργία **«Alm Setup»**, πατήστε τη σημαντικά το κουμπί για να επιλέξετε λειτουργία. Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί παρατεταμένα για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τα παρακάνω: τον ίχο ειδοποίησης κινδύνου, τον χαρακτηριστικό ίχο «μπτή», την προεπικόπτηση της οθόνης και τη ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης (κλίμακα 1-4). Αν θέλετε να επιταρέψουν οι εργοστασικές ρυθμίσεις, στη λειτουργία **«Restore»** πατήστε το κουμπί παρατεταμένα.

② **Menu 2:** Στο Menu 1 όταν εμφανιστεί η ένδεικη «» στη λειτουργία **«Sounds Setup»**, πιέστε το κουμπί σημαντικά για να επιλέξετε λειτουργία για να απορρίψετε την επιλεγμένη λειτουργία. Πιέστε το κουμπί σημαντικά για να επιλέξετε λειτουργία και μετά πατήστε το κουμπί παρατεταμένα για να ορίσετε τις τιμές στις οποίες θέλετε να ακούγεται ο ίχος ειδοποίησης κινδύνου. Επιλέξτε «+» ή «-» για να αυξήσετε ή να μειώσετε τις τιμές.

Settings	*
Alm Setup	*
Alm	off
Beep	off
Demo	off
Restore	OK
Brightness	3
Exit	

Menu 1

Settings	*
Sounds Setup	*
Spo2 Alm Hi	100
Spo2 Alm Lo	85
PR Alm Hi	130
PR Alm Lo	50
+/-	+
Exit	

Menu 2

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικό χώρο ή κάτω από δυνατό φως, προσαρμόστε τη φωτεινότητα της οθόνης για καλύτερη ορατότητα.
- Επιλέξτε χαμηλότερη φωτεινότητα για έξικονόμηση κατανάλωσης ενέργειας της μπαταρίας.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Μην χρησιμοποιείτε το παλμικό οξύμετρο δακτύλου σε περιβάλλον Μαγνητικού (MRI) ή Αεροκού (CT) Τομογράφου.
- Κινδύνος έκρηξης: μην χρησιμοποιείτε το παλμικό οξύμετρο σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Το παλμικό οξύμετρο δακτύλου προσρέπεται για την επικορική εκτίμηση της κατάστασης του ασθενή. Οι γιατροί θα πρέπει να προχωρούν σε διάνυσμα σε συνδυασμό με άλλες μεθόδους εξέλυσης ληκυτικών ενδείξεων και συμπτωμάτων. Το οξύμετρο δεν χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση της ακριβίεται του κορεσμού του οδυγήνου αίματος και του παλμικού ρυθμού.
- Ελέγχετε τακτικά την θέση εφαρμογής του Παλμικού Οξύμετρου Δακτύλου ώστε να βεβαιωθείτε ότι το κύκλωμα και η κατάσταση του δέρματος του ασθενή παραμένουν στη καλή κατάσταση. Συνιστάται να μάλιστε το οημέτο εφαρμογής και να ελέγχεται κάθε 2 ώρες.
- Μην τεντώνετε την συνδετική τανιά όταν εφαρμόζετε τον αισθητήρα του παλμικού οξύμετρου δακτύλου. Η ενέργεια αυτή μπορεί να προκαλέσει ανακριβείς μετρήσεις.
- Διαβάστε προετοικά το εγχειρίδιο που παρέχεται από τη χρήση.
- Το παλμικό οξύμετρο δακτύλου δεν διαθέτει συναγερμό για τον κορεσμό του οδυγήνου και δεν προσρέπεται για συνεχή παρακολούθηση.
- Προτεταμένη χρήση για τη κατάσταση του ασθενή μπορεί να αποτελούν αλλαγή της θέσης του αισθητήρα περιοδικά. Αλλάζεται τη θέση του αισθητήρα και ελέγχετε την ακριβότητα του δέρματος, την κατάσταση του κυκλωφορίου.
- Ανακριβείς μετρήσεις μπορεί να προκληθούν από απολυμαντικά αιθυλενόξειδο ή λόγω βιθυτησης του αισθητήρα σε υγρό.
- Ανακριβής μετρήσεις μπορεί να προκληθεί λόγω σημαντικών επιπλέοντων μεταβολών μπορεί να προκαλέσουν ανακριβείς μετρήσεις.
- Ενδιαγενετικές χρωτικές ουσίες όπως πράσινο ιδοκουνάνιν ή μπορεί του μεθελενίνη μπορεί να προκαλέσουν ανακριβείς μετρήσεις.
- Οι μετρήσεις του κορεσμού οδυγήνου της αρτηριακής αιμοσφαριτήνς μπορεί να επηρεαστούν δύσμενώς λόγω έντονου αιμοσφαρικού φυτού. Προτεταμένη περιοχή του αισθητήρα με χειρουργική πετσέτα από το απευθείας ήλιακο φως αν είναι απαραίτητο.
- Υπερβολική κίνηση του αισθητή μπορεί να προκαλέσει ανακριβή μετρήσεις.
- Σήμα ψηφιακής συγχύσεως ή παρεμψώνες που προκαλούνται από αποινδιώτες μπορεί να προκαλέσουν ανακριβείς μετρήσεις.
- Οι φλεβικοί παλμοί μπορεί να προκαλέσουν ανακριβείς μετρήσεις.
- Υπόταση, οξεία αγγειοσυστολή, οξεία αναιμία ή υπερβολή μπορούν να προκαλέσουν ανακριβείς μετρήσεις.
- Ανακριβείς μετρήσεις μπορεί να προκύψουν από τον αισθητήρα περιοχής ήλιακο φως αν είναι απαραίτητο.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν εάν είστε αλλεργικοί σε πλαστικό ABS ή σε επίθεμα σιλικόνης. Μην χρησιμοποιείτε τον ίμαντα εάν είστε αλλεργικοί σε silica gel.
- Η χρήση του πρέπει να αποφεύγεται σε χώρους που δεν είναι καλά αεριζόμενοι ή υπάρχει υψηλό ποσοστό σκόνης και χνουδού, χώρους με ήλιακο φως, υψηλές θερμοκρασίες κ.ά.

## ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΣ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Φορίστε τη συσκευή όταν η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή.
- Καθαρίστε την υπόδοχη του δακτύλου του οξύμετρου πριν τη χρήση της.
- Αποθήκευτε τη συσκευή σε θερμοκρασία μεταξύ -10°C ~ 40°C (14 ~ 104°F) και σχετική υγρασία μεταξύ 10% ~ 80%.
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από υγρασία. Η περιβάλλον με υγρασία μπορεί να επηρεάσει το χρόνο ζωής της συσκευής και να την καταστρέψει.
- Η συσκευή είναι βαθμονομένη για να εμφανίζει το λεπτομερή κορεσμό οδυγήνου.
- Η βαθμονόμηση και η συντήρηση πραγματοποιούνται από τον κατασκευαστή για να διασφαλιστεί η βασική απόδοση του προϊόντος.
- Η μέγιστη θερμοκρασία της επιφάνειας επαφής μεταξύ του προϊόντος και του ανθρώπου σύμματος δεν υπερβαίνει τους 41°C.

## ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Περιγραφή	Συμπτώματα / Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Η τημή του SpO2 ή το παλμικό ρυθμός δεν εμφανίζονται κανονικά.	1. Το δακτύλιο δεν έχει ποποθετηθεί σωστά. 2. Η τημή SpO2 του ασθενή είναι πολύ χαμηλή για να μετρηθεί.	1. Προσπαθήστε να εισαγάγετε ξανά το δακτύλιο. 2. Μετρήστε περισσότερες φορές. Εάν έχετε διαπιστώσει ότι το προϊόν λεπτομερεί σωστά, συμβούλευτε τον γιατρό σας.
Η τημή του SpO2 ή το παλμικό ρυθμός παρουσιάζεται αισθητής.	1. Το δακτύλιο μπορεί να μην έχει ποποθετηθεί αρκετά βαθιά. 2. Υπερβολική κίνηση του ασθενούς.	1. Προσπαθήστε να εισαγάγετε ξανά το δακτύλιο. 2. Καθιστήστε ήρεμα και προσπαθήστε ξανά.
Η συσκευή δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία.	1. Η μπαταρία δεν είναι φορητόμενη. 2. Η συσκευή μπορεί να έχει υποστεί βλάβη.	1. Φορίστε την μπαταρία εγκαίρως. 3. Επικονιωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Biopharm.
Η οθόνη απενεργοποιείται ζαφινικά.	1. Η συσκευή τίθεται αυτόματα εκτός λειτουργίας, όταν δεν ανηκεύεται σήμα μετά από 8 δευτέρων. 2. Η ισχύς της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή για να λειτουργήσει.	1. Η συσκευή λειτουργεί κανονικά. 2. Φορίστε την μπαταρία εγκαίρως.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Τύπος οθόνης: οθόνη OLED
- SpO2: εύρος μέτρησης: 70%-100%  
Ακρίβεια: 80%-100%: ±2% (συμπ/νου του 80%)  
70%-79%: ±3%  
Ανάλυση: 1%
- Παλμοί: εύρος μέτρησης 30 BPM - 240 BPM  
Ακρίβεια: ±1BPM or ±1% (το μεγαλύτερο από τα δύο)
- Παράμετρος του LED αισθητήρα  
(Αυτές οι παράμετροι είναι ιδιαιτερά χρήσιμες σε γιατρούς)

LED	Μήκος κύματος	Ισχύς ακτινοβολίας
Κόκκινη	660±2nm	1.8 mW
Υπεριώδης	905±10nm	2.0 mW

- Ισχύς: Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου.
- Αυτόματη απενεργοποίηση: το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα όταν η υπόδοχη παραμένει κενή για 8 δευτέρων.
- Διαστάσεις: 44mm × 28.3mm × 26.5mm
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας: 5°C ~ 40°C  
Σχετική Υγρασία: 15% ~ 80%  
Αιμοσφαρική πίεση: 86kPa ~ 106kPa, μη διαβρωτικό αέριο,  
καλά αεριζόμενο περιβάλλον
- Συμμόρφωση: Το προϊόν συμμορφώνεται με το IEC60601-1-2 standard

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ

- Ιατροτεχνολογικό προϊόν: κλάση II
- Λειτουργία χωρίς χρήση καλωδίου
- Ο τύπος της συσκευής είναι BF

## ΟΔΗΓΙΑ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Το παλμικό οξύμετρο δακτύλου σχεδιάστηκε για να χρησιμοποιείται σε συγκεκριμένο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται όπως καθορίζεται παρακάτω		
Δοκιμή εκπομπής	Συμβατότητα	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - Οδηγία
Εκπομπή RF CISPR 11	Ομάδα 1	Το παλμικό οξύμετρο δακτύλου χρησιμοποιεί ενέργεια RF μόνο για την εσωτερική του λειτουργία. Επομένως οι εκπομπές του RF είναι χαμηλές και είναι απίθανο να τροκαλέσουν παρεμβολές σε παραπλήσιο ηλεκτρονικό εξοπλισμό

## ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Το οξύμετρο που μοιάζει στην οποία παρουσιάζεται από Εγγύηση Δύο (2) ετών από την Biopharm. Παρακαλούμε διαβάστε προετοικά τους δρους εγγύησης που συνοδεύουν το προϊόν. Η Biopharm, εγγυάται ότι για το χρονικό δάστημα ικανός της εγγύησης, θα καλύπτε με τον τρόπο και τα μέσα που διαθέτει τυχόν βλάβες που θα παρουσιάσει το προϊόν. Αποτρέπετε πρόσθιτη θέση για την εγγύηση, είναι η χρήση του προϊόντος που γίνεται με βάση την προφορά σας και καθώς και κάπως από φυσιολογικές συνήθειες.

### Εγγρέψτε Εγγύηση:

Η εγγύηση ξεκίνα από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος, που αποδεικνύεται με την προσκόμιση νόμιμης απόδειξης ή τημολογίου. Παρακαλούμε επισκεφθείτε την ηλεκτρονική σελίδα [www.biopharm.gr](http://www.biopharm.gr) και καταχωρίστε την εγγύησή σας μέσω της συμπληρωτικής μας απλής φόρμας.

### Η Εγγύηση πάντα να ισχύει όταν:

- Τη βλάβη είναι αποτέλεσμα μεταρρυθμών, κακής σύνδεσης, κακής εγκατάστασης ή κακής χρήσης.
- Τη βλάβη προκλήθηκε από σύγχρονη, υψηλή ή φωτιά, κακομεταχείριση ή αμέλεια.
- Στο προϊόν έχουν εισχωρήσει υγρά.
- Ελαπτώματα ή βλάβες που φαντάζεται ότι δερμάτωσαν.
- Προσδιοίκηση συπλήρωση και επισκευή ή αλλαγή εξαρτημάτων, ως αποτέλεσμα φυσικής φθοράς.
- Εγκατάσταση υλικών ή εξοπλισμού που έγιναν από τρίτους.
- Την μπαταρία του οξύμετρου.

## ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΗΓΗΣΙΣ

	Τύπος BF εφαρμοσμένο τμήμα
	Δείκτης προστασίας. Προστασία εναντίον στερεών σωμάτων ≥12mm. Προστασία από σταγόνες νερού υπό γωνία 15°.
	Εύρος υγρασίας
	Κίνδυνοι
	Κατάσταση αναμονής
	Προς τα επάνω
	Πιστοποίηση προϊόντος
	Σειριακός αριθμός
	Ημέρα κατασκευής
	Κατασκευαστής
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Ένωση
	Πιστοφόρωση τημολογίου
	Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως