

From hospital to home

vivo[®]
by Breas

vivo[®]
by Breas

Βοήθεια για το Λογισμικό για PC του Vivo 50/60

1. Εισαγωγή

- 1.1 [Οδηγός γρήγορης εκκίνησης](#)
- 1.2 [Λογισμικό](#)
- 1.3 [Βοήθεια για το λογισμικό](#)
- 1.4 [Χειρισμός δεδομένων ασθενούς](#)

2. Περιβάλλον εργασίας χρήστη

- 2.1 [Επιλογή λειτουργίας](#)
- 2.2 [Η οθόνη του Λογισμικού για Η/Υ](#)
- 2.3 [Μενού](#)
- 2.4 [Γραμμή εργαλείων](#)
- 2.5 [Προβολές και λειτουργίες](#)
- 2.6 [Παράθυρο Συνεδριών](#)
- 2.7 [Γραφικές παραστάσεις](#)
- 2.8 [Ρυθμίσεις στο παράθυρο δείκτη](#)

3. Πλαίσια διαλόγου

- 3.1 [Νέο προφίλ ασθενούς](#)
- 3.2 [Άνοιγμα/Εισαγωγή προφίλ ασθενούς](#)
- 3.3 [Αντιγραφή σε/Εξαγωγή προφίλ ασθενούς](#)
- 3.4 [Προσθήκη/Κατάργηση αρχείου ασθενούς](#)
- 3.5 [Πληροφορίες συσκευής](#)
- 3.6 [Αλλαγή ονομάτων προφίλ](#)
- 3.7 [Ρύθμιση διαμεσολαβητή](#)

4. Προβολή στοιχείων ασθενούς

- 4.1 [Επισκόπηση](#)
- 4.2 [Χρήση](#)

5. Προβολή δεδομένων 24ωρου

- 5.1 [Επισκόπηση](#)
- 5.2 [Χρήση](#)

6. Προβολή μηνιαίων δεδομένων

- 6.1 [Επισκόπηση](#)
- 6.2 [Χρήση](#)

7. Προβολή ετήσιων δεδομένων

- 7.1 [Επισκόπηση](#)
- 7.2 [Χρήση](#)

8. Προβολή συναγεμίων

- 8.1 [Επισκόπηση](#)
- 8.2 [Χρήση](#)

9. Προβολή παρακολούθησης

- 9.1 [Επισκόπηση](#)
- 9.2 [Χρήση](#)

10. Προβολή αναπαραγωγής

- 10.1 [Επισκόπηση](#)
- 10.2 [Χρήση](#)

11. Αναφορά

- 11.1 [Εκτύπωση αναφοράς](#)
- 11.2 [Επιλογή λογότυπου αναφοράς](#)

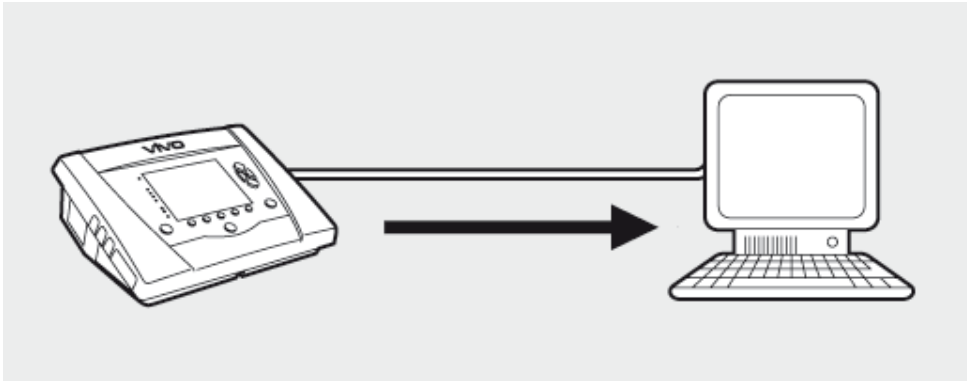
1. Εισαγωγή



1.1 Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

Το λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60 είναι το λογισμικό υποστήριξης για την παρακολούθηση της θεραπείας του ασθενούς. Για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60, πρέπει να μεταφέρετε δεδομένα από το Vīno 50 ή το Vīno 60 στον υπολογιστή σας. Το λογισμικό για Η/Υ μπορεί να επικοινωνεί με τον αναπνευστήρα με δύο τρόπους, μέσω καλωδίου USB ή μέσω κάρτας μνήμης CompactFlash.

Επικοινωνία με το Vīno 50 ή το Vīno 60 μέσω καλωδίου USB



⚠ Για λόγους ηλεκτρικής ασφάλειας, συνιστάται η χρήση φορητού υπολογιστή που τροφοδοτείται από την μπαταρία και όχι από το δίκτυο ρεύματος. Η χρήση επτραπέζιου υπολογιστή ή φορητού υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο ρεύματος ενδέχεται να απαιτεί μονωμένο καλώδιο USB, ανάλογα με το σύμβολο που εμφανίζεται στη θύρα USB του αναπνευστήρα:



Η θύρα σύνδεσης δεδομένων USB του αναπνευστήρα δεν είναι μονωμένη:
Χρησιμοποιήστε ένα μονωμένο καλώδιο USB (αρ. εξαρτήματος EU: 005092, UK: 005093, US: 005094).

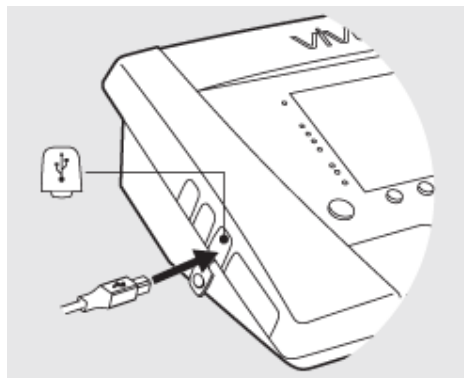


Η θύρα σύνδεσης δεδομένων USB του ανεμιστήρα είναι μονωμένη:
Δεν απαιτείται η χρήση μονωμένου καλωδίου USB.

i Μπορεί να χρησιμοποιηθεί καλώδιο δεδομένων USB (αρ. εξαρτήματος 004886):

- εάν δεν υπάρχει ασθενής συνδεδεμένος στον αναπνευστήρα ή
- εάν ο ασθενής είναι συνδεδεμένος στον αναπνευστήρα και για τη μεταφορά των δεδομένων χρησιμοποιείται φορητός υπολογιστής που τροφοδοτείται από μπαταρίες.

1. Συνδέστε το καλώδιο USB στο Vīno 50/60 στην αριστερή πλευρά του αναπνευστήρα.

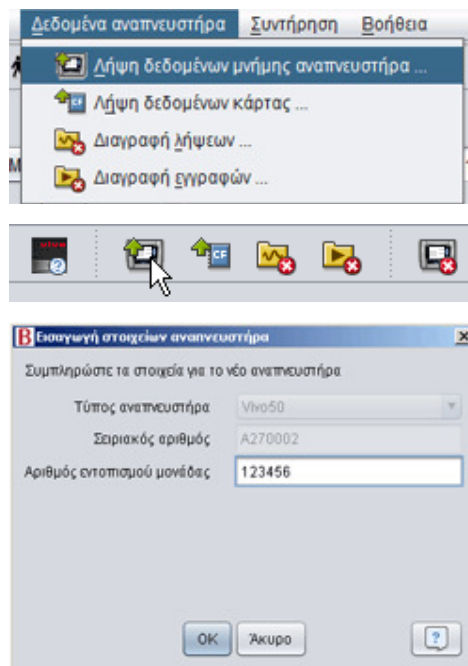


2. Συνδέστε το καλώδιο USB στον υπολογιστή σας.

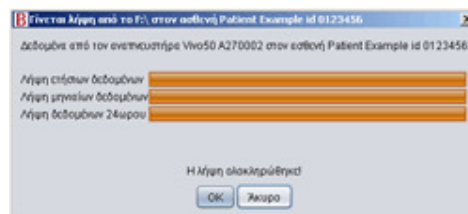
i Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τα προγράμματα οδήγησης USB της Breas, προτού συνδέσετε το καλώδιο στον υπολογιστή σας.

3. Το Vivo 50/60 είναι πλέον σε κατάσταση σύνδεσης με τον υπολογιστή. Κάντε λήψη των δεδομένων του αναπνευστήρα επιλέγοντας *Δεδομένα αναπνευστήρα > Λήψη δεδομένων μνήμης αναπνευστήρα ...* στο μενού ή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο *Λήψη δεδομένων μνήμης αναπνευστήρα* στη γραμμή εργαλείων.

Αν είναι η πρώτη φορά που χρησιμοποιείται αναπνευστήρας με συγκεκριμένο σειριακό αριθμό, εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου **Εισαγωγή στοιχείων αναπνευστήρα**. Ο τύπος και ο σειριακός αριθμός του αναπνευστήρα λαμβάνονται από τον αναπνευστήρα. Ο αριθμός εντοπισμού μονάδας είναι ένας προαιρετικός αριθμός που ενδέχεται να δώσει στον αναπνευστήρα το θεραπευτικό ίδρυμα.

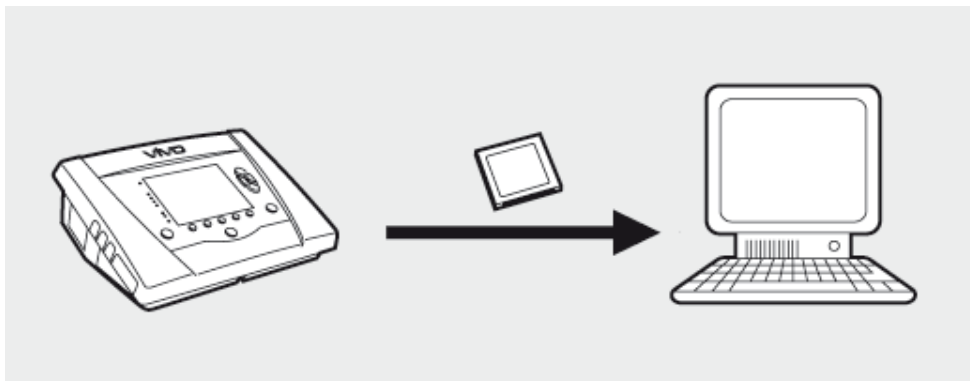


4. Τώρα γίνεται λήψη των δεδομένων και των ρυθμίσεων του αναπνευστήρα από τον αναπνευστήρα, τα οποία μπορείτε να προβάλετε και να αναλύσετε στο Λογισμικό για Η/Υ του Vivo 50/60.

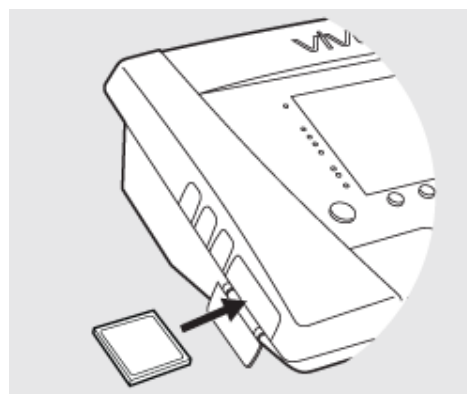


Επικοινωνία με το Vivo 50 ή το Vivo 60 μέσω κάρτας μνήμης

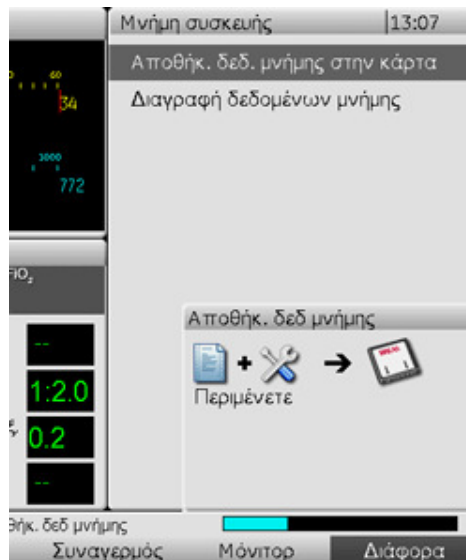
Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε με το Vivo 50/60 μέσω κάρτας μνήμης.



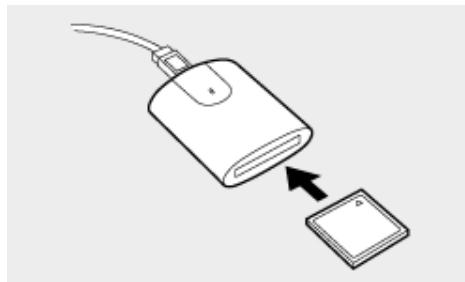
1. Εισαγάγετε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή της κάρτας μνήμης στην πλαϊνή όψη του Vivo 50/60. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά.



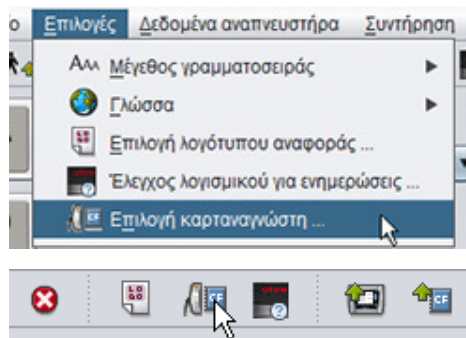
2. Όταν εισαχθεί η κάρτα μνήμης στον αναπνευστήρα, εμφανίζεται αυτόματα το μενού **Μνήμη συσκευής**. Επιλέξτε **Αποθήκ. δεδ. μνήμης στην κάρτα** και περιμένετε ενώ ο αναπνευστήρας αποθηκεύει δεδομένα στην κάρτα μνήμης.



3. Συνδέστε τη συσκευή ανάγνωσης της κάρτας μνήμης στο PC και εισαγάγετε την κάρτα μνήμης.

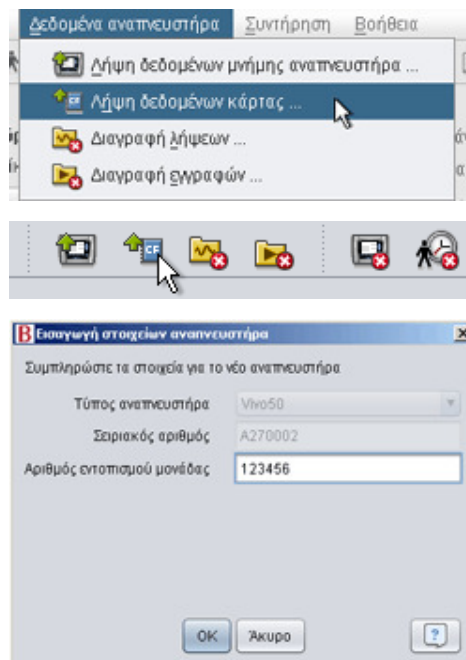


4. Επιλέξτε τη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης επιλέγοντας **Επιλογές > Επιλογή συσκευής ανάγνωσης κάρτας ...** στο μενού ή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο **Επιλογή συσκευής ανάγνωσης κάρτας** στη γραμμή εργαλείων.

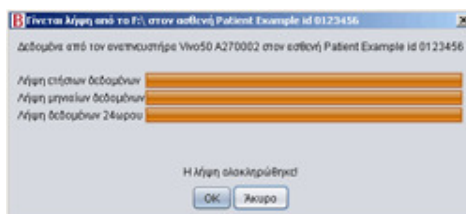


6. Για να κάνετε λήψη των δεδομένων του αναπνευστήρα επιλέξτε **Δεδομένα αναπνευστήρα > Λήψη δεδομένων κάρτας** στο μενού ή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων.

Αν είναι η πρώτη φορά που χρησιμοποιείται αναπνευστήρας με συγκεκριμένο σειριακό αριθμό, εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου **Εισαγωγή στοιχείων αναπνευστήρα**. Ο τύπος και ο σειριακός αριθμός του αναπνευστήρα λαμβάνονται από την κάρτα μνήμης. Ο αριθμός εντοπισμού μονάδας είναι ένας προαιρετικός αριθμός που ενδέχεται να δώσει στον αναπνευστήρα το θεραπευτικό ιδρυμα.



7. Τώρα γίνεται λήψη των δεδομένων και των ρυθμίσεων του αναπνευστήρα από την κάρτα μνήμης, τα οποία μπορείτε να προβάλετε και να αναλύσετε στο λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60.



1.2 Λογισμικό

Προοριζόμενη χρήση

Το Λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60 προορίζεται για χρήση κατά την παρακολούθηση της θεραπείας ασθενών με αναπνευστήρα. Το Λογισμικό ενδέχεται να υποδεικνύει πιθανά συμβάντα που μπορεί να απαιτούν περαιτέρω κλινική διερεύνηση.

Το Λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60 προορίζεται για χρήση σε ιδρύματα, νοσοκομεία και κλινικές και από εκπαιδευμένο κλινικό προσωπικό, ιατρούς, προσωπικό για φροντίδα στο σπίτι και προσωπικό τεχνικής υποστήριξης.

Απαιτήσεις συστήματος

Για την εκτέλεση του λογισμικού, απαιτούνται Windows XP, Windows Vista ή Windows 7. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την τελευταία έκδοση ενός από τα συνιστώμενα λειτουργικά συστήματα Windows. Το λογισμικό ενδέχεται να εκτελείται και σε άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, αλλά δεν έχει δοκιμαστεί και δεν υποστηρίζεται.



Η απομακρυσμένη παρακολούθηση πολλών αναπνευστήρων απαιτεί περισσότερους πόρους. Συνιστάται ένας σύγχρονος υπολογιστής αυξημένων δυνατοτήτων.

Το λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60 Η/Υ δεν υποκαθιστά τη μονάδα συναγερμού



Η οθόνη ενδείξεων συναγερμών του Λογισμικού για Η/Υ δεν υποκαθιστά την απομακρυσμένη μονάδα συναγερμού. Ο υπολογιστής δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ασφαλείας για συναγερμούς όσον αφορά το βαθμό ορατότητας και ακουστικότητας.



1.3 Βοήθεια για το λογισμικό

Προσπέλαση της βοήθειας του λογισμικού

Η βοήθεια για το λογισμικό ανοίγει από το μενού (επιλέξτε *Βοήθεια > Προβολή τεκμηρίωσης*) πατώντας τα πλήκτρα **Ctrl + H** ή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο Προβολή τεκμηρίωσης στη γραμμή εργαλείων. Μπορείτε επίσης να προβάλετε τη βοήθεια για μια συγκεκριμένη σελίδα, στην οποία εργάζεστε, από το μενού (επιλέξτε **Βοήθεια > Βοήθεια**), κάνοντας κλικ στο πλήκτρο **F1** ή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο *Βοήθεια* στη γραμμή εργαλείων.



Χρήση

Στον πίνακα περιεχομένων, θα βρείτε συνδέσεις με τις διάφορες ενότητες του αρχείου βοήθειας. Μετά την εισαγωγική ενότητα, ακολουθεί μια επισκόπηση του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη του Λογισμικού για H/Y του Vivo 50/60 και μετά μια ενότητα που εξηγεί τα διάφορα παράθυρα διαλόγου που θα συναντήσετε. Οι επόμενες ενότητες εξηγούν τις προβολές για διάφορες λειτουργίες. Η τελευταία ενότητα εξηγεί πώς θα εκτυπώσετε μια αναφορά δεδομένων ασθενούς.

Για να επιστρέψετε οποιαδήποτε στιγμή στην αρχή του εγγράφου, κάντε κλικ στα κόκκινα βέλη που βρίσκονται στο περιθώριο δεξιά από τις κεφαλίδες των ενότητων.



Σε ολόκληρο το αρχείο βοήθειας, χρησιμοποιούνται σύμβολα για να επισημάνουν συγκεκριμένες πληροφορίες. Η σημασία κάθε συμβόλου είναι η εξής:



Προειδοποίηση!

Κίνδυνος θανάτου και σοβαρού προσωπικού τραυματισμού.



Προσοχή!

Κίνδυνος μικρού ή μέτριου τραυματισμού. Κίνδυνος βλάβης της συσκευής, απώλειας δεδομένων, επανάληψης διαδικασίας ή απρόσμενων αποτελεσμάτων.



Σημείωση

Πληροφορίες που μπορεί να είναι σημαντικές, αλλά όχι μείζονος σημασίας, συμβουλές.

Συμβατότητα προγραμμάτων περιήγησης

Η βοήθεια για το λογισμικό έχει δοκιμαστεί για τον Internet Explorer και το Firefox. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε την τελευταία έκδοση του προγράμματος περιήγησής σας. Άλλα προγράμματα περιήγησης, όπως Opera, Chrome ή Flock, αλλά οι λεπτομέρειες διάταξης ενδέχεται να διαφέρουν.

Έκδοση PDF

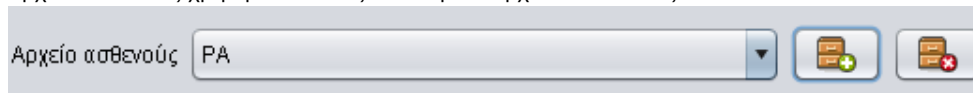
Υπάρχει διαθέσιμη μια έκδοση PDF του αρχείου βοήθειας στο φάκελο εγκατάστασης λογισμικού του υπολογιστή σας.



1.4 Χειρισμός δεδομένων ασθενούς

Στο Λογισμικό για PC του Vίνο 50/60 κάθε ασθενής έχει ένα μοναδικό **προφίλ ασθενούς** που περιέχει τα στοιχεία ασθενούς και λήψεις από τον αναπνευστήρα. Το λογισμικό αποθηκεύει τα προφίλ στα **αρχεία ασθενούς**. Το αρχείο ασθενούς μπορεί να είναι οποιοσδήποτε φάκελος στο σύστημά σας και κάθε αρχείο μπορεί να περιέχει πολλά προφίλ ασθενούς. Δεν χρειάζεται να αποθηκεύετε τα προφίλ ασθενούς χειροκίνητα, καθώς το Λογισμικό για Η/Υ του Vίνο 50/60 αποθηκεύει αυτόματα όλα τα δεδομένα ασθενούς.

Σε όλα τα πλαίσια διαλόγου που διαχειρίζονται προφίλ ασθενούς, μπορείτε να επιλέξετε αρχείο ασθενούς χρησιμοποιώντας το αναπτυσσόμενο πλαίσιο και να προσθέσετε ή να καταργήσετε αρχεία ασθενούς χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αρχείου ασθενούς.



Τα προφίλ ασθενούς μπορούν να εξαχθούν σε αρχεία XBF (Συμπίεσμένη μορφή της Breas). Η μορφή αυτή χρησιμοποιείται για τη μετακίνηση δεδομένων μεταξύ υπολογιστών.

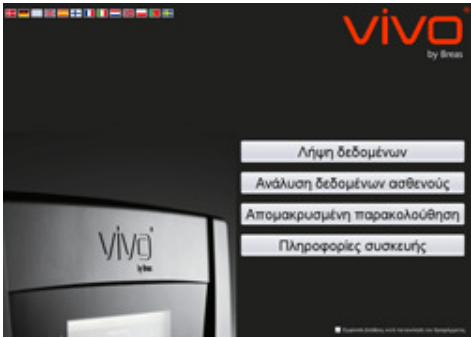
Ανατρέξτε στην ενότητα [3. Πλαίσια διαλόγου](#) για αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό των δεδομένων ασθενούς.

2. Περιβάλλον εργασίας χρήστη



2.1 Επιλογή λειτουργίας

Στην αρχική οθόνη, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ διαφορετικών προβολών και λειτουργιών του Λογισμικού για Η/Υ του Vīno 50/60.

Γλώσσα	Αλλάξετε τη γλώσσα του προγράμματος.	
Λήψη δεδομένων	Κάντε λήψη δεδομένων απευθείας από τον αναπνευστήρα ή από κάρτα μνήμης.	
Ανάλυση δεδομένων ασθενούς	Αναλύστε δεδομένα από το Vīno 50/60 στην προβολή Δεδομένα 24ωρου, την προβολή Μηνιαία δεδομένα, την προβολή Ετήσια δεδομένα ή την προβολή Συναγερμοί.	
Απομακρυσμένη παρακολούθηση	Παρακολουθήστε τη θεραπεία από απόσταση, εγγράψτε δεδομένα και αναπαραγάγετε την παρακολούθηση.	
Πληροφορίες συσκευής	Το πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζει τις πληροφορίες συσκευής.	

Αν κάνετε κλικ στο δεξί πλήκτρο του ποντικιού πάνω σε ένα από τα κουμπιά **Λήψη δεδομένων**, **Ανάλυση δεδομένων ασθενούς** ή **Απομακρυσμένη παρακολούθηση**, δημιουργείται μια συντόμευση για το **Εκ νέου άνοιγμα** ασθενούς. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να αρχίζετε απευθείας τη λήψη δεδομένων για έναν πρόσφατο ασθενή ή να ανοίγετε έναν πρόσφατο ασθενή για ανάλυση ή απομακρυσμένη παρακολούθηση.

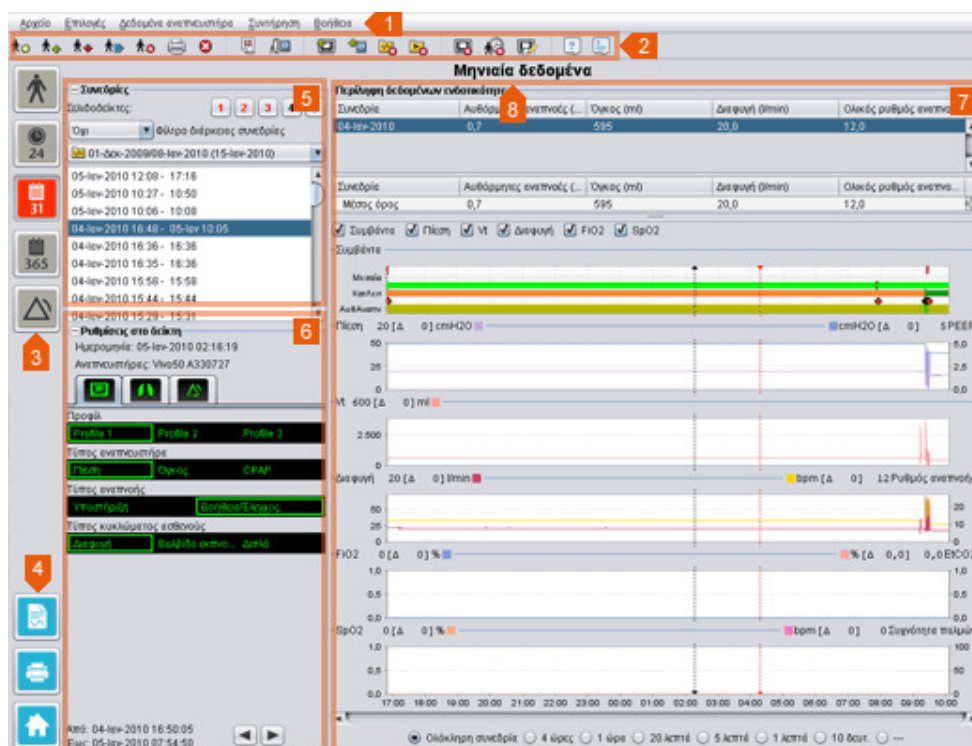


Από προεπιλογή, η Βοήθεια για το Λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60 εμφανίζεται σε κάθε εκκίνηση του λογισμικού. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτή χρησιμοποιώντας το πλαίσιο ελέγχου που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της αρχικής οθόνης.



2.2 Η οθόνη του Λογισμικού για H/Y

Επισκόπηση



1. Μενού

2. Γραμμή εργαλείων

3. Κουμπιά Προβολής

4. Πλήκτρα λειτουργίας

5. Παράθυρο Συνεδρίες

6. Παράθυρο Ρυθμίσεις στο δείκτη

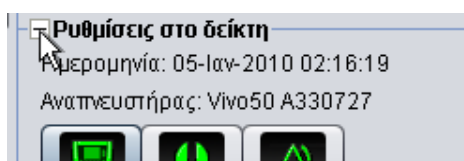
7. Παράθυρο Δεδομένα/ανάλυση

8. Τίτλος τρέχουσας προβολής

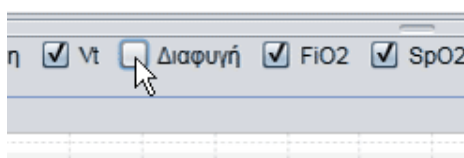
i Οι Ρυθμίσεις στο παράθυρο δείκτη και το παράθυρο Δεδομένα/ανάλυση μπορεί να φαίνονται διαφορετικές σε διαφορετικές συνεδρίες και να εμφανίζουν διαφορετικές ρυθμίσεις και γραφικά. Ανάλογα με τον τύπο του αναπνευστήρα (Vino 50 ή Vino 60) ή την έκδοση υλικολογισμικού αναπνευστήρα που χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της συνεδρίας.

Διάταξη παραθύρων

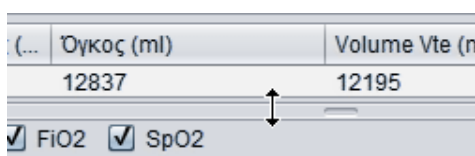
Μπορείτε να αποκρύψετε ή να εμφανίσετε ορισμένα παράθυρα με το εικονίδιο πλην/συν στο πάνω μέρος του παραθύρου.



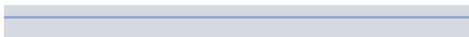
Σε προβολές που περιέχουν παράθυρα Δεδομένων/ανάλυσης με πολλά πεδία γραφικών παραστάσεων, η οπτική αναπαράσταση των διαφόρων τύπων δεδομένων μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με τα πλαίσια ελέγχου που βρίσκονται πάνω από τις γραφικές παραστάσεις.



Στην προβολή Μηνιαία δεδομένα, η διαίρεση του παραθύρου Δεδομένα/ανάλυση μπορεί να προσαρμοστεί με τη λειτουργία διαίρεσης παραθύρων. Κάντε κλικ σε ένα σημείο του πεδίου διαίρεσης και μετακινήστε το ποντίκι



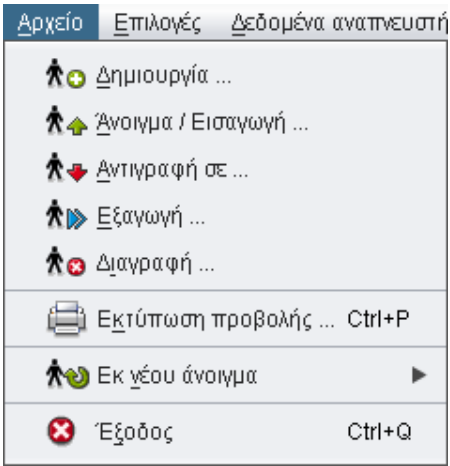
κάθετα για να ρυθμίσετε το μήκος του
ανώτερου τμήματος του παραθύρου που θα
είναι ορατό.



2.3 Μενού

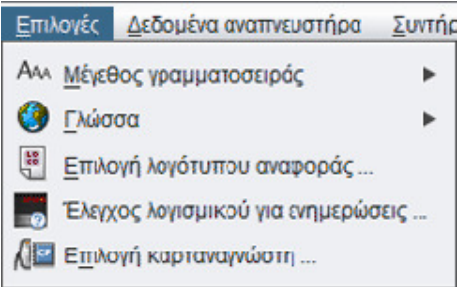
Αρχείο

Αν επιλέξετε **Αρχείο** από τη γραμμή μενού, θα έχετε τις ακόλουθες επιλογές.

Δημιουργία ...	Δημιουργεί ένα νέο προφίλ ασθενούς. Για να εργαστείτε με οποιαδήποτε προβολή του Λογισμικού για Η/Υ του Vίνο 50/60 (εκτός από την αρχική οθόνη), πρέπει να έχετε επιλέξει ένα προφίλ ασθενούς.	
Άνοιγμα / Εισαγωγή ...	Ανοίγει ένα υπάρχον προφίλ ασθενούς.	
Αντιγραφή σε ...	Αντιγράφει ένα ανοικτό προφίλ ασθενούς σε ένα καθορισμένο αρχείο ασθενούς.	
Εξαγωγή ...	Εξάγει ένα ανοικτό προφίλ ασθενούς σε ένα αρχειοθετημένο αρχείο.	
Διαγραφή ...	Διαγράφει ένα καθορισμένο προφίλ ασθενούς.	
Εκτύπωση προβολής ... (Ctrl+P)	Εκτυπώνει την τρέχουσα προβολή.	
Εκ νέου άνοιγμα	Ανοίγει έναν πρόσφατο ασθενή.	
Έξοδος (Ctrl+Q)	Πραγματοποιεί έξοδο από το Λογισμικό για Η/Υ του Vίνο 50/60.	

Επιλογές

Αν επιλέξετε **Επιλογές** από τη γραμμή μενού, θα έχετε τις ακόλουθες επιλογές.

Μέγεθος γραμματοσειράς	Αλλάζετε το μέγεθος της γραμματοσειράς του προγράμματος ορίζοντας μία από τις επιλογές Μικρή (Ctrl+1) , Μεσαία (Ctrl+2) ή Μεγάλη (Ctrl+3) .	
Γλώσσα	Αλλάζετε τη γλώσσα του προγράμματος.	
Επιλογή λογότυπου αναφοράς ...	Επιλέξτε ένα λογότυπο για την αναφορά.	
Έλεγχος λογισμικού για ενημερώσεις ...	Επιλέξτε εάν θα πραγματοποιείται έλεγχος για ενημέρωση λογισμικού κατά την έναρξη.	
Επιλογή συσκευής ανάγνωσης κάρτας ...	Αν επικοινωνείτε με τον αναπνευστήρα μέσω κάρτας μνήμης, επιλέξτε εδώ τη συσκευή ανάγνωσης κάρτας.	

Δεδομένα αναπνευστήρα

Αν επιλέξετε **Δεδομένα αναπνευστήρα** από τη γραμμή μενού, θα έχετε τις ακόλουθες επιλογές.

Λήψη δεδομένων μνήμης αναπνευστήρα ...

Κάντε λήψη των δεδομένων 24ωρου, των μηνιαίων δεδομένων και των ετήσιων δεδομένων από τον αναπνευστήρα μέσω καλωδίου USB.

i Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να διαρκέσει αρκετά λεπτά και ο αναπνευστήρας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.

Λήψη δεδομένων κάρτας ...

Κάντε λήψη των δεδομένων 24ωρου, των μηνιαίων δεδομένων και των ετήσιων δεδομένων από μια κάρτα μνήμης.

Διαγραφή λήψεων ...

Διαγράφει τα δεδομένα που έχουν ληφθεί.

Διαγραφή εγγραφών ...

Διαγράφει τα εγγεγραμμένα δεδομένα. Ανατρέξτε στην ενότητα [9. Προβολή Παρακολούθηση](#) για αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εγγραφής δεδομένων.



Συντήρηση

Αν επιλέξετε **Συντήρηση** από τη γραμμή μενού, θα έχετε τις ακόλουθες επιλογές.

Διαγραφή δεδομένων μνήμης αναπνευστήρα ...

Διαγράψτε όλα τα δεδομένα από τη μνήμη της συσκευής αερισμού.

Επαναφορά χρόνου λειτουργίας ασθενούς ...

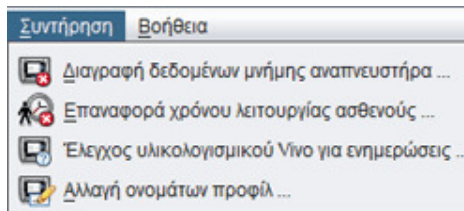
Κάντε επαναφορά του χρόνου λειτουργίας ασθενούς στον αναπνευστήρα.

Έλεγχος υλικολογισμικού Vίνο για ενημερώσεις ...

Ελέγξτε εάν υπάρχει διαθέσιμη νεότερη έκδοση υλικολογισμικού Vίνο.

Αλλαγή ονομάτων προφίλ ...

Αλλάξτε τα ονόματα των προφίλ στον αναπνευστήρα.



i Όλες οι επιλογές στο μενού **Συντήρηση** απαιτούν **συνδεδεμένο αναπνευστήρα**.

Βοήθεια

Αν επιλέξετε **Βοήθεια** από τη γραμμή μενού, θα έχετε τις ακόλουθες επιλογές.

Βοήθεια (Shift+F1)

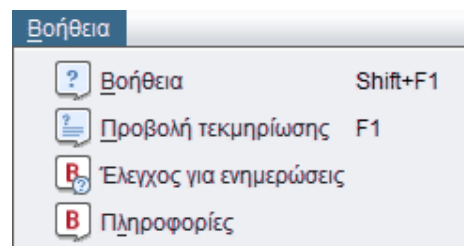
Προβάλετε τη βοήθεια για την τρέχουσα προβολή του λογισμικού.

Προβολή τεκμηρίωσης (F1)

Προβάλετε την πλήρη τεκμηρίωση της βοήθειας για το λογισμικό.

Έλεγχος για ενημερώσεις

Ελέγξτε εάν υπάρχει διαθέσιμη νεότερη έκδοση λογισμικού.





2.4 Γραμμή εργαλείων

Οι επιλογές μενού που χρησιμοποιούνται συχνά είναι διαθέσιμες ως εικονίδια στη γραμμή εργαλείων. Ανατρέξτε στην ενότητα [2.3 Μενού](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένα εικονίδια.



2.5 Προβολές και Λειτουργίες

Στην αριστερή πλευρά της οθόνης, θα βρείτε κουμπιά που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσπελάσετε τις διάφορες προβολές του Λογισμικού για Η/Υ του Vίνο 50/60αθώς και κουμπιά για να προσπελάσετε βασικές λειτουργίες.

Προβολές



Προβολή στοιχείων ασθενούς



Προβολή δεδομένων 24ωρου



Προβολή δεδομένων ενός μήνα



**Προβολή μακροπρόθεσμων
δεδομένων**



Προβολή συναγεμίων



Προβολή παρακολούθησης
[στην Απομακρυσμένη
παρακολούθηση]



Προβολή αναπαραγωγής
[στην Απομακρυσμένη
παρακολούθηση]



**Όταν το κουμπί της τρέχουσας
προβολής είναι κόκκινο, η
προβολή είναι ενεργή.**

Λειτουργίες



Εκτύπωση αναφοράς



Εκτύπωση προβολής



Διακοπή εποπτείας ασθενούς
[στην Απομακρυσμένη
παρακολούθηση]



Εποπτεία άλλου ασθενούς
[στην Απομακρυσμένη
παρακολούθηση]



Αρχική



2.6 Παράθυρο Συνεδρίες

Λίστα συνεδριών

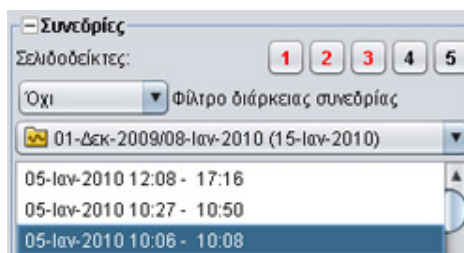
Οι προβολές Δεδομένα 24ωρου και Μηνιαία δεδομένα περιλαμβάνουν ένα παράθυρο Συνεδριών, όπου παρατίθενται οι λήψεις του ασθενούς σε ένα αναπτυσσόμενο πλαίσιο που συμβολίζεται με έναν κίτρινο φάκελο.

Οι ημερομηνίες και ώρες που αναφέρονται στο αναπτυσσόμενο πλαίσιο είναι η αρχική ημερομηνία της συνεδρίας, η τελική ημερομηνία της συνεδρίας και, εντός παρενθέσεων, η ημερομηνία και η ώρα λήψης της συνεδρίας. Κάθε λήψη μπορεί να περιλαμβάνει πολλές συνεδρίες, οι οποίες παρατίθενται κάτω από το αναπτυσσόμενο πλαίσιο. Επιλέξτε συνεδρία κάνοντας κλικ σε ένα στοιχείο της λίστας.

Μπορείτε να επιλέξετε πολλές συνεδρίες με τα πλήκτρα **Ctrl** και **Shift**. Στο παράθυρο Γραφικές παραστάσεις, οι επιλεγμένες συνεδρίες συγχωνεύονται σε συνδυασμένες γραφικές παραστάσεις, αρχίζοντας από την παλιότερη συνεδρία.

Οι επιλεγμένες συνεδρίες διατηρούνται κατά την εναλλαγή μεταξύ της προβολής Δεδομένα 24ωρου και της προβολής Μηνιαία δεδομένα.

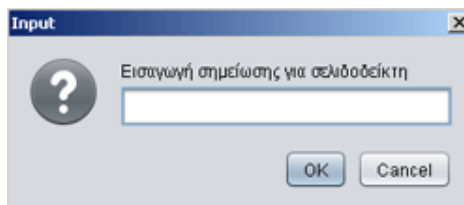
i Οι συνεδρίες, η σύνδεση των οποίων γίνεται σε διαφορετικούς τύπους αναπνευστήρα ή/και διαφορετικές εκδόσεις αναπνευστήρα, μπορεί να περιέχουν διαφορετικούς τύπους δεδομένων. Συνεπώς, τα γραφικά και οι ρυθμίσεις μπορεί να διαφέρουν από συνεδρία σε συνεδρία.



Σελιδοδείκτες

Μπορείτε να προσθέσετε σελιδοδείκτες σε πέντε διαφορετικές θέσεις του δείκτη χρόνου στις προβολές Δεδομένα 24ωρου και Μηνιαία δεδομένα. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να επιστρέψετε σε αυτές τις θέσεις αργότερα. Κάντε κλικ σε ένα από τα κουμπιά σελιδοδείκτη (που είναι αριθμημένα από 1 έως 5) για να ορίσετε ένα σελιδοδείκτη. Όταν ορίσετε ένα σελιδοδείκτη, ο αριθμός στο κουμπί γίνεται κόκκινος. Ανατρέξτε στην ενότητα [2.7 Γραφικές παραστάσεις](#) για αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με τους δείκτες χρόνου.

Κάντε δεξί κλικ σε ένα κουμπί σελιδοδείκτη, για να παραχθεί ένα μενού όπου μπορείτε να επιλέξετε **Εισαγωγή κειμένου για σελιδοδείκτη**, έτσι ώστε να αποθηκεύσετε ένα σχόλιο για το σελιδοδείκτη. Το σχόλιο θα εμφανίζεται ως "επεξήγηση εργαλείου", καθώς μετακινείτε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το κουμπί.



Οι σελιδοδείκτες περιλαμβάνονται στην αναφορά ασθενούς (ανατρέξτε στην ενότητα [11 Αναφορά](#)).

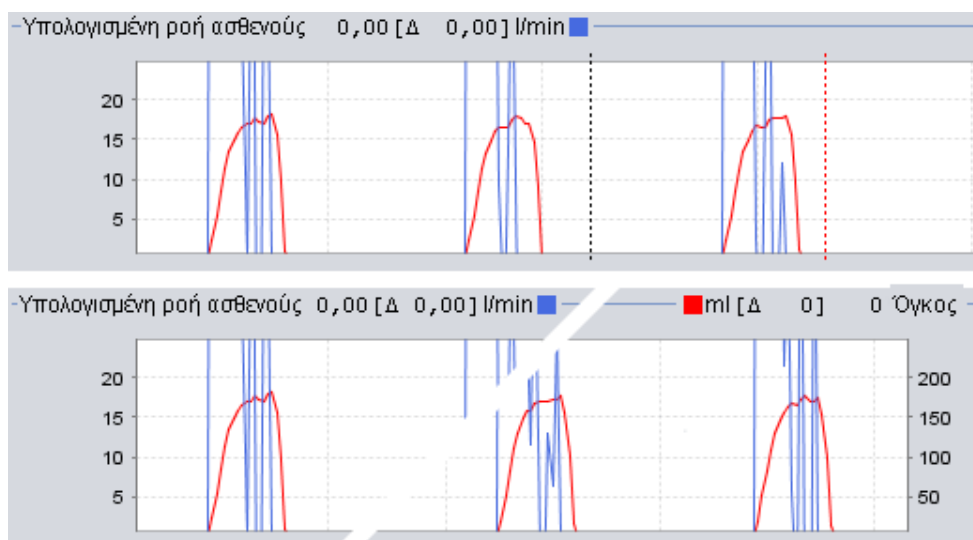
Φίλτρο διάρκειας συνεδρίας

Επιλέξτε τις διάρκειες συνεδρίας που θα εμφανίζονται χρησιμοποιώντας το αναπτυσσόμενο πλαίσιο Φίλτρο διάρκειας συνεδρίας. Με το φίλτρο γίνεται απόκρυψη των συνεδριών που έχουν μικρότερη διάρκεια από την καθορισμένη.



2.7 Γραφικές παραστάσεις

Επισκόπηση



Ορισμένες προβολές περιλαμβάνουν γραφικές παραστάσεις δεδομένων με βάση καταχωρημένα δεδομένα. Κάθε γραφική παράσταση μπορεί να περιλαμβάνει έναν ή δύο τύπους δεδομένων. Στην περίπτωση δύο τύπων δεδομένων, χρησιμοποιούνται διαφορετικά χρώματα για τις γραφικές παραστάσεις και οι κάθετοι άξονες στη δεξιά και την αριστερή πλευρά αναπαριστούν αντίστοιχα τους δύο τύπους δεδομένων.

Οι ακόλουθες λειτουργίες είναι διαθέσιμες στις γραφικές παραστάσεις, για να είναι πιο ευέλικτη η προβολή τους.

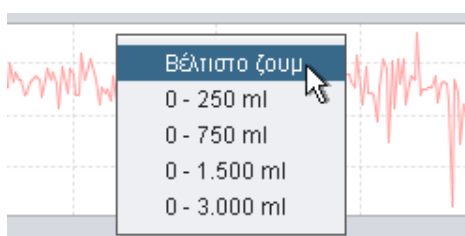
Κάθετο ζουμ

Κάντε μεγέθυνση και σμίκρυνση στον κάθετο άξονα, κάνοντας ένα ή περισσότερα κλικ στην κλίμακα που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά των γραφικών παραστάσεων. Υπάρχουν τέσσερα διαφορετικά επίπεδα ζουμ διαθέσιμα. Αν κάνετε κλικ για πέμπτη φορά, θα επανέρθετε στο επίπεδο ζουμ από το οποίο ξεκινήσατε.



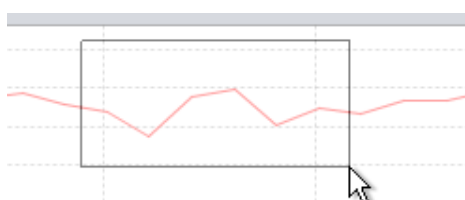
Μενού Ζουμ

Πατήστε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού σε οποιοδήποτε σημείο της γραφικής παράστασης για να δείτε το μενού Ζουμ. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ του βέλτιστου επιπέδου ζουμ, που εμφανίζει όσο το δυνατόν περισσότερα δεδομένα, και διαφόρων καθορισμένων επιπέδων ζουμ. Σε γραφικές παραστάσεις με διαφορετικούς τύπους δεδομένων στο δεξιά και τον αριστερό κάθετο άξονα, το μενού εμφανίζει διαφορετικές επιλογές ανάλογα με το σημείο της γραφικής παράστασης στο οποίο έχει τοποθετηθεί ο δείκτης του ποντικιού.



Ελεύθερο ζουμ

Μπορείτε να κάνετε ελεύθερα μεγέθυνση και σμίκρυνση μιας γραφικής παράστασης χρησιμοποιώντας το ποντίκι. Κρατήστε πατημένο οποιοδήποτε πλήκτρο του ποντικιού και σύρετε με κατεύθυνση προς τα κάτω και δεξιά. Θα εμφανιστεί ένα τετράγωνο που



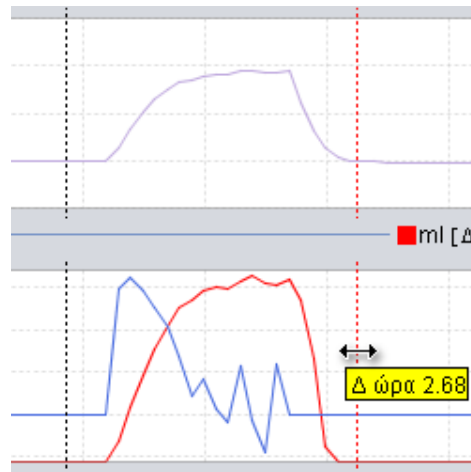
σημειώνει την περιοχή που θα μεγεθυνθεί. Η νέα προβολή θα εμφανιστεί στο παράθυρο Γραφικές παραστάσεις.

Μπορείτε να εμφανίσετε όλα τα διαθέσιμα δεδομένα, αν κρατήσετε πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού και σύρετε το ποντίκι προς οποιαδήποτε κατεύθυνση (εκτός από προς τα κάτω και δεξιά) και στη συνέχεια αφήσετε το πλήκτρο του ποντικιού.

Δείκτες χρόνου

Προκειμένου να διαβάσετε και να αναλύσετε τις τιμές ενός συγκεκριμένου χρονικού σημείου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δείκτη χρονικής θέσης. Ο δείκτης αναπαρίστανται με μια μαύρη διάστικτη γραμμή, που βρίσκεται από προεπιλογή στη δεξιά πλευρά του παραθύρου Γραφικές παραστάσεις. Ο τίτλος της γραφικής παράστασης θα τροποποιηθεί με τις σχετικές πληροφορίες για τη θέση όπου τοποθετείται ο δείκτης. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη θέση του δείκτη εμφανίζονται στο παράθυρο Ρυθμίσεις στο δείκτη (βλ. επόμενη ενότητα).

Υπάρχει επίσης ο δείκτης χρόνου δέλτα, που αναπαρίστανται με μια κόκκινη διάστικτη γραμμή, η οποία βρίσκεται από προεπιλογή στη δεξιά πλευρά του παραθύρου Γραφικές παραστάσεις. Ο μαύρος διάστικτος δείκτης χρόνου πρέπει να μετακινηθεί, προκειμένου να μπορέσετε να μετακινήσετε τον κόκκινο διάστικτο δείκτη χρόνου δέλτα. Η χρονική διαφορά μεταξύ των δύο γραμμών εμφανίζεται κατά τη μετακίνηση των δεικτών.



2.8 Ρυθμίσεις στο παράθυρο δείκτη

Οι προβολές που περιλαμβάνουν γραφικές παραστάσεις περιλαμβάνουν επίσης το παράθυρο **Ρυθμίσεις στο δείκτη**. Το παράθυρο αυτό εμφανίζει πληροφορίες για τη ρυθμίσεις του αναπνευστήρα στη θέση του δείκτη χρόνου.

i Όταν το λογισμικό για H/Y του Vīno 50/60 χρησιμοποιείται για απομακρυσμένη παρακολούθηση, εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις**. Είναι παρόμοιο με το παράθυρο **Ρυθμίσεις στο δείκτη**, εκτός από το ότι όλες οι τιμές είναι στιγμιαίες.

Πραγματοποιήστε εναλλαγή μεταξύ των διαφόρων ρυθμίσεων με τα εικονίδια κάθε καρτέλας:



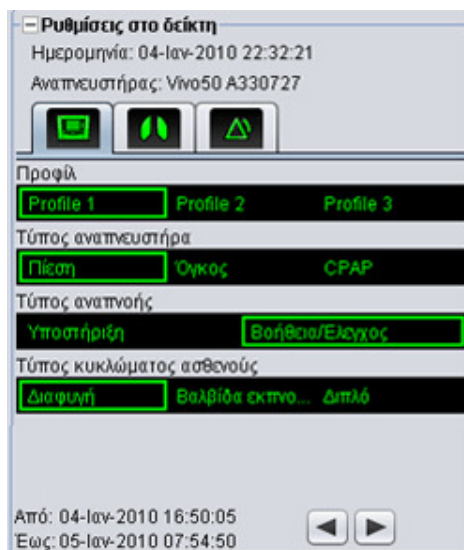
Γενικές ρυθμίσεις αναπνευστήρα



Ρυθμίσεις κατάστασης λειτουργίας



Ρυθμίσεις συναγερμού



Στο επάνω τμήμα του παραθύρου Ρυθμίσεις στο δείκτη, θα βρείτε την ημερομηνία και την ώρα για την τρέχουσα θέση του δείκτη, καθώς και το σειριακό αριθμό του αναπνευστήρα.

Στο κάτω τμήμα του παραθύρου, θα βρείτε την αρχική ώρα και την τελική ώρα της τρέχουσας ρύθμισης, που είναι η περίοδος κατά την οποία η τρέχουσα ρύθμιση ήταν σταθερή. Η αλλαγή μιας ρύθμισης αναπαρίσταται με έναν κόκκινο ρόμβο στη γραφική παράσταση συμβάντος (ανατρέξτε στην ενότητα [2.7 Γραφικές παραστάσεις](#) για αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με τη γραφική παράσταση συμβάντος). Χρησιμοποιήστε τα βέλη που βρίσκονται στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου Ρυθμίσεις στο δείκτη για να κάνετε το δείκτη να μεταπηδήσει μεταξύ των αλλαγών ρυθμίσεων.

i Οι συνεδρίες, η σύνδεση των οποίων γίνεται σε διαφορετικούς τύπους αναπνευστήρα ή/και διαφορετικές εκδόσεις αναπνευστήρα, μπορεί να περιέχουν διαφορετικούς τύπους δεδομένων. Συνεπώς, οι ρυθμίσεις μπορεί να διαφέρουν από συνεδρία σε συνεδρία.

3. Πλαίσια διαλόγου



3.1 Νέο προφίλ ασθενούς

Στο πλαίσιο διαλόγου **Δημιουργία νέου ασθενούς**, μπορείτε να εισαγάγετε στοιχεία ασθενούς για να δημιουργήσετε ένα νέο προφίλ ασθενούς. Το πλαίσιο διαλόγου είναι διαθέσιμο από το μενού και ως εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων.



i Πρέπει να συμπληρώσετε όλα τα πεδία πληροφοριών, πριν πατήσετε το κουμπι OK.

i Δεν χρειάζεται να αποθηκεύετε τα προφίλ ασθενούς χειροκίνητα, καθώς το Λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60 αποθηκεύει αυτόματα όλα τα δεδομένα ασθενούς.



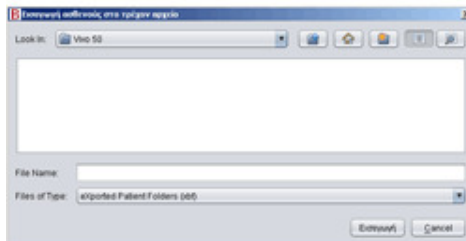
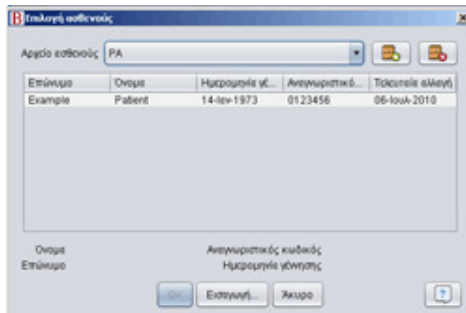
3.2 Άνοιγμα/Εισαγωγή προφίλ ασθενούς

Άνοιγμα/Εισαγωγή ...

Στο πλαίσιο διαλόγου



Άνοιγμα/Εισαγωγή ..., μπορείτε να ανοίξετε προφίλ ασθενών. Το πλαίσιο διαλόγου είναι διαθέσιμο από το μενού και ως εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων. Επίσης, εμφανίζεται όταν επιλέξετε **Ανάλυση δεδομένων ασθενούς** από την αρχική οθόνη του Λογισμικού για Η/Υ του Vīno 50/60. Στο πλαίσιο διαλόγου, μπορείτε είτε να επιλέξετε απευθείας ένα προφίλ ασθενούς από τη λίστα είτε, πατώντας το κουμπί **Εισαγωγή**, να εισαγάγετε ένα προφίλ ασθενούς από ένα αρχείο XBF (ανατρέξτε στην ενότητα [1.4 Χειρισμός δεδομένων ασθενούς](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αρχεία XBF).



Δεν χρειάζεται να αποθηκεύετε τα προφίλ ασθενούς χειροκίνητα, καθώς το Λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60 αποθηκεύει αυτόματα όλα τα δεδομένα ασθενούς.

Εκ νέου άνοιγμα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή μενού **Εκ νέου άνοιγμα**,



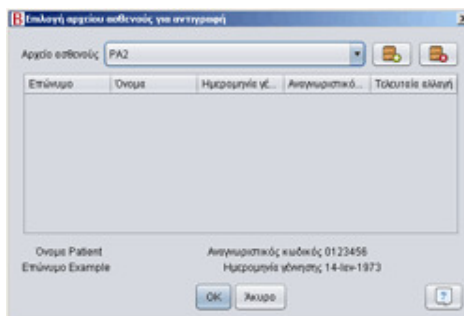
για να ανοίξετε πάλι πρόσφατα δεδομένα ασθενούς. Η επιλογή αυτή είναι επίσης διαθέσιμη από την αρχική οθόνη με δεξί κλικ.



3.3 Αντιγραφή σε/Εξαγωγή προφίλ ασθενούς

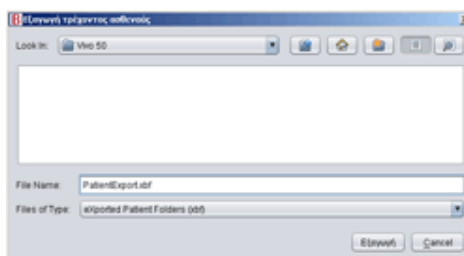
Αντιγραφή σε ...

Στο πλαίσιο διαλόγου **Αντιγραφή σε ...**, μπορείτε να αποθηκεύσετε ένα προφίλ ασθενούς σε ένα καθορισμένο αρχείο ασθενούς. Το πλαίσιο διαλόγου είναι διαθέσιμο από το μενού και ως εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων.



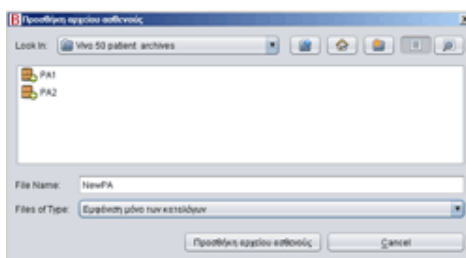
Εξαγωγή ...

Με το πλαίσιο διαλόγου **Εξαγωγή ...**, μπορείτε να εξαγάγετε το ανοικτό προφίλ ασθενούς σε ένα αρχείο XBF(ανατρέξτε στην ενότητα [1.4 Χειρισμός δεδομένων ασθενούς](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αρχεία XBF). Το πλαίσιο διαλόγου είναι διαθέσιμο από το μενού και ως εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων. Επιλέξτε μια θέση για το εξαγόμενο αρχείο, πληκτρολογήστε ένα όνομα αρχείου και πατήστε το κουμπί Εξαγωγή.



3.4 Προσθήκη/Κατάργηση αρχείου ασθενούς

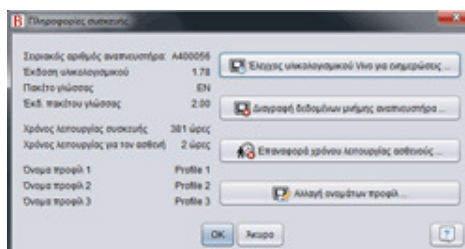
Το πλαίσιο διαλόγου **Προσθήκη αρχείου ασθενούς** είναι διαθέσιμο από όλα τα πλαίσια διαλόγου χειρισμού δεδομένων ασθενούς. Με την προσθήκη ενός αρχείου ασθενούς, το καθορισμένο αρχείο προστίθεται στη λίστα αρχείων ασθενούς, που είναι προσπελάσιμα από το Λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60. Στο πλαίσιο διαλόγου, μπορείτε να επιλέξετε ένα υπάρχον αρχείο ασθενούς ("PA1" και "PA2" στο παρακάτω πλαίσιο διαλόγου) ή να δημιουργήσετε ένα νέο αρχείο καθορίζοντας το όνομα ("NewPA" παρακάτω). Τα νέα αρχεία αποθηκεύονται στον τρέχοντα κατάλογο που εμφανίζεται στο πλαίσιο διαλόγου.



3.5 Πληροφορίες συσκευής

Το πλαίσιο διαλόγου **Πληροφορίες συσκευής** ανοίγει από την αρχική οθόνη του Λογισμικού για Η/Υ του Vīno 50/60 και αναφέρει πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή αερισμού. Εάν πατήσετε το κουμπί *Έλεγχος για ενημερώσεις υλικολογισμικού Vīno...*, πραγματοποιείται έλεγχος για διαθέσιμη νεότερη έκδοση υλικολογισμικού Vīno. Αν κάνετε κλικ στο κουμπί **Διαγραφή**

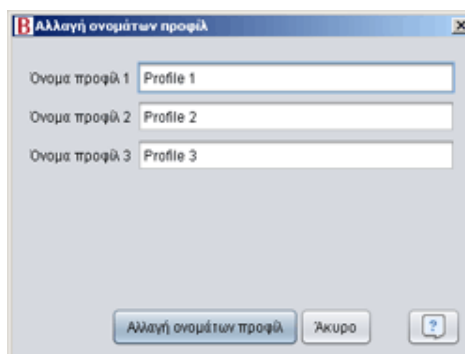
δεδομένων μνήμης αναπνευστήρα ... διαγράφονται όλα τα δεδομένα θεραπείας που υπάρχουν στη μνήμη του αναπνευστήρα. Αν κάνετε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά χρόνου λειτουργίας ασθενούς ...** γίνεται επαναφορά των ωρών κατά τις οποίες ο αναπνευστήρας χρησιμοποιούταν για τον τρέχοντα ασθενή και με το κουμπί **Αλλαγή ονομάτων προφίλ ...** ανοίγει ένα πλαίσιο διαλόγου, στο οποίο μπορείτε να αλλάξετε τα ονόματα των προφίλ του αναπνευστήρα.



3.6 Αλλαγή ονομάτων προφίλ

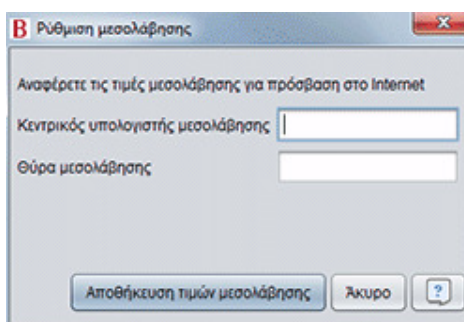
Στο πλαίσιο διαλόγου **Αλλαγή ονομάτων προφίλ ...**, μπορείτε να αλλάξετε τα ονόματα των προφίλ του αναπνευστήρα. Το πλαίσιο διαλόγου είναι διαθέσιμο από το μενού και ως εικονίδιο στη γραμμή εργαλείων, καθώς και από το πλαίσιο διαλόγου Πληροφορίες συσκευής στην αρχική οθόνη.

i Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων χαρακτήρων, π.χ, å, ù και ñ, σε ονόματα προφίλ. Σε αυτή την περίπτωση, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου προειδοποίησης.



3.7 Ρύθμιση μεσολάβησης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις τιμές του κεντρικού υπολογιστή διαμεσολάβησης και της θύρας διαμεσολάβησης στο παράθυρο διαλόγου *Ρύθμιση διαμεσολαβητή*. Το παράθυρο διαλόγου εμφανίζεται εάν αποτύχει η προσπάθεια σύνδεσης στο Internet μετά από έλεγχο για ενημέρωση λογισμικού / υλικολογισμικού. Ένας λόγος αυτής της αποτυχίας μπορεί να είναι επειδή η τοποθεσία σας χρησιμοποιεί μια μεσολάβηση για τη σύνδεση στο Internet και, επομένως, πρέπει να οριστούν αυτές οι τιμές.



4. Προβολή Στοιχεία ασθενούς



4.1 Επισκόπηση

Στην προβολή στοιχείων ασθενούς, μπορείτε να επεξεργαστείτε τα προσωπικά στοιχεία του ασθενούς, τα διοικητικά στοιχεία, καθώς και τα στοιχεία του αναπνευστήρα του ασθενούς.

The screenshot shows a software window titled "Στοιχεία ασθενούς" (Patient Data). The window has a menu bar at the top with options: Αρχείο, Επιλογές, Δεδομένα αναπνευστήρα, Συντήρηση, and Βοήθεια. Below the menu bar is a toolbar with various icons. On the left side, there is a vertical sidebar with icons for a person, a clock (24), a calendar (31), a calendar (365), and a triangle. The main area is divided into several sections:

- Στοιχεία αναπνευστήρα**: A table with columns for "Τύπος αναπνευστήρα", "Στορικός αριθμός", and "Αριθμός οπισθομού μονάδας". The table contains two rows: "Vino50" with "A330727" and "0123456", and "Vino50" with "A330728" and "7091011".
- Ατομικά στοιχεία**: A form with fields for "Όνομα", "Επώνυμο", "Αναγνωριστικός κωδικός", "Οδός", "Πόλη", "Τ.Κ.", "Χώρα/Γεωγραφία", "Τηλέφωνο (1)", and "Τηλέφωνο (2)". There are also fields for "Ημερομηνία γέννησης", "Ηλικία", "Φύλο", and "Θέρος".
- Διαγνωστικά στοιχεία**: A form with fields for "Ιατρός", "Νοσοκομείο", "Στοιχείο εισαγωγής", "Κωδικός διάγνωσης", "Ασφαλιστική εταιρεία", and "Αναγνωριστικό ασφαλείας".
- Σημειώσεις**: A text area at the bottom for notes.

4.2 Χρήση

Στοιχεία αναπνευστήρα

Το παράθυρο Στοιχεία αναπνευστήρα εμφανίζει μια λίστα των καταχωρημένων αναπνευστήρων που έχουν χρησιμοποιηθεί προηγουμένως με τον τρέχοντα ασθενή. Τα στοιχεία περιλαμβάνουν τον τύπο του αναπνευστήρα, το σειριακό αριθμό του κατασκευαστή και τον αριθμό εντοπισμού της μονάδας.

Τύπος αναπνευστήρα	Σειριακός αριθμός	Αριθμός εντοπισμού μονάδας
Vino50	A330727	0123456
Vino50	A330728	7891011

Ο σειριακός αριθμός χρησιμοποιείται για έναν περιορισμένο έλεγχο ασφάλειας κατά τη λήψη των δεδομένων του αναπνευστήρα από κάρτα μνήμης ή τον αναπνευστήρα. Ο σειριακός αριθμός του αναπνευστήρα που έχει καταχωρήσει τα δεδομένα συγκρίνεται με τους σειριακούς αριθμούς στα στοιχεία αναπνευστήρα του ασθενούς. Αν ο σειριακός αριθμός του αναπνευστήρα δεν συμφωνεί με τους αναπνευστήρες της λίστας, εμφανίζεται μια προειδοποίηση. Παρόμοιος έλεγχος διεξάγεται κατά τη σύνδεση νέου αναπνευστήρα στο Λογισμικό για Η/Υ του Vīno 50/60.

Ο αριθμός εντοπισμού μονάδας είναι ένας προαιρετικός αριθμός που ενδέχεται να δώσει στον αναπνευστήρα το θεραπευτικό ίδρυμα.

Προσθέστε έναν αναπνευστήρα στη λίστα κάνοντας κλικ στο εικονίδιο **Προσθήκη αναπνευστήρα**. Στο πλαίσιο διαλόγου **Εισαγωγή στοιχείων αναπνευστήρα**, επιλέξτε τον τύπο του αναπνευστήρα και πληκτρολογήστε το σειριακό αριθμό και τον αριθμό εντοπισμού μονάδας (προαιρετικά). Καταργήστε έναν αναπνευστήρα επιλέγοντάς τον στη λίστα και κάνοντας κλικ στο εικονίδιο **Κατάργηση αναπνευστήρα**.



Προσωπικά στοιχεία

Το παράθυρο προσωπικών στοιχείων εμφανίζει πεδία όπου μπορείτε να προβάλετε και να τροποποιήσετε τα προσωπικά στοιχεία του ασθενούς.

i Ο αναγνωριστικός κωδικός μπορεί να είναι οποιαδήποτε συμβολοσειρά κειμένου.

i Η ηλικία του ασθενούς υπολογίζεται από την ημερομηνία γέννησης.

Διοικητικά στοιχεία

Αυτό το παράθυρο εμφανίζει πεδία όπου μπορείτε να προβάλετε και να τροποποιήσετε τα στοιχεία του ασθενούς.

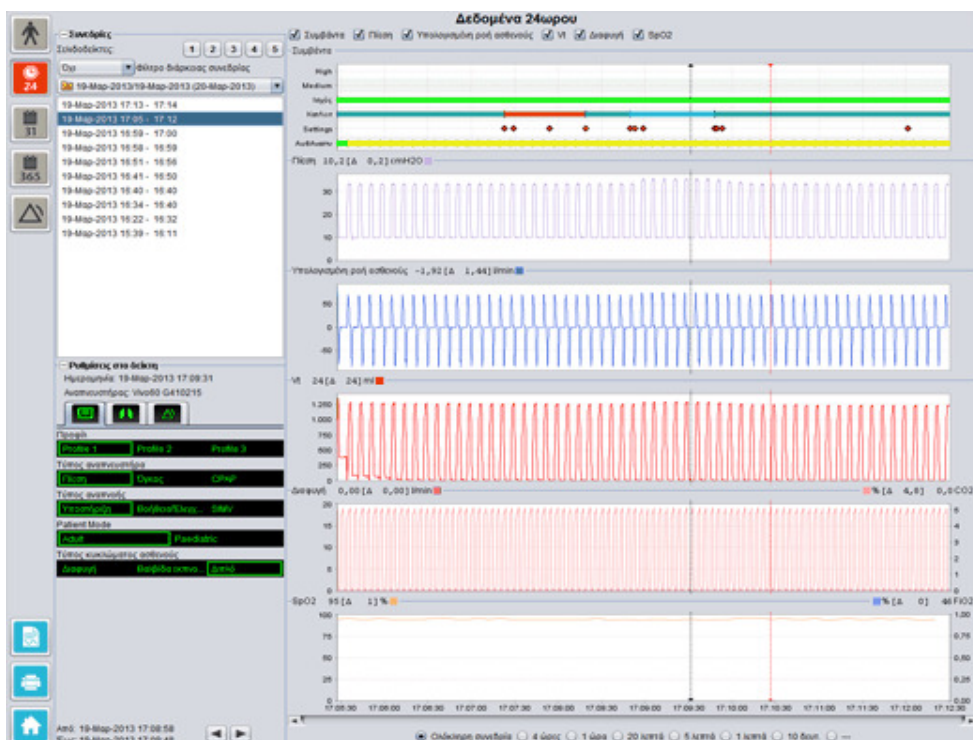
i Η τελευταία τιμή που πληκτρολογείται στα πεδία Χώρα/Περιοχή, Ιατρός και Νοσοκομείο αποθηκεύεται ως προεπιλογή μεταξύ των εκκινήσεων του προγράμματος και κατά τη δημιουργία νέου ασθενούς.

5. Προβολή Δεδομένα 24ωρου



5.1 Επισκόπηση

Η προβολή δεδομένων 24ωρου περιέχει δεδομένα από τις τελευταίες 24 ώρες χρήσης. Η λήψη των δεδομένων γίνεται είτε από τον αναπνευστήρα είτε από μια κάρτα μνήμης. Η συχνότητα της δειγματοληψίας των πληροφοριών είναι 10 Hz και η λήψη περιλαμβάνει δεδομένα έως και 24 ωρών χρήσης.



5.2 Χρήση

Συνεδρίες

Στο παράθυρο Συνεδρίες, εμφανίζονται οι διαφορετικές συνεδρίες του ασθενούς. Μπορείτε να επιλέξετε μία ή περισσότερες συνεδρίες κάθε φορά. Ανατρέξτε στην ενότητα [2.6 Παράθυρο Συνεδρίες](#) για αναλυτική περιγραφή του τρόπου χειρισμού του παραθύρου Συνεδριών.

Ρυθμίσεις στο δείκτη

Το παράθυρο **Ρυθμίσεις στο δείκτη** εμφανίζει τις ρυθμίσεις στη θέση όπου τοποθετείται ο δείκτης χρόνου. Ανατρέξτε στην ενότητα [2.7 Γραφικές παραστάσεις](#) για αναλυτική περιγραφή του τρόπου χειρισμού του δείκτη.

Γραφικές παραστάσεις



Το παράθυρο Γραφικές παραστάσεις περιλαμβάνει τα ακόλουθα δεδομένα από μια συνεδρία δεδομένων 24ωρου.

Συμβάντα

Μπορείτε να δείτε τους παρακάτω συναγερούς και συμβάντα, καθώς συμβαίνουν:

Συναγερούς υψηλής προτεραιότητας (Υψηλή), Συναγερούς μεσαίας προτεραιότητας (Μεσαία), Πηγή ισχύος (Ισχύς), Κατάσταση λειτουργίας (ΚατΛεπ), Αλλαγή ρυθμίσεων (Ρυθμίσεις) και Αυθόρμητες Αναπνοές (ΑυθΑναπν).

Οι διαφορετικές πηγές ισχύος αναπαρίστανται με τα ακόλουθα χρώματα:

- Κεντρική παροχή
- Εξωτερική πηγή DC
- Συνδεόμενη μπαταρία

■ Εσωτερική μπαταρία

Οι διάφορες καταστάσεις λειτουργίας (αερισμού και αναπνοής) αναπαρίστανται με τα ακόλουθα χρώματα:

- PSV - Αερισμός Υποστήριξης Πίεσης
- PSV(TgV) - Αερισμός Υποστήριξης Πίεσης (με Στόχο Όγκο)
- PCV - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης
- PCV(TgV) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (με Στόχο Όγκο)
- PCV(A) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (Υποβοηθούμενος με σκανδαλισμό εισπνοής)
- PCV(A+TgV) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (Υποβοηθούμενος με σκανδαλισμό εισπνοής και με Όγκο-στόχο)
- PCV-SIMV - Συγχρονισμένος Διαλείπων Υποχρεωτικός Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης. Μόνο για το Vίνο 60.
- VCV - Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου
- VCV(A) - Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου (Υποβοηθούμενος με Σκανδαλισμό εισπνοής)
- VCV-SIMV - Συγχρονισμένος Διαλείπων Υποχρεωτικός Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου. Μόνο για το Vίνο 60.
- CPAP - Συνεχής Θετική Πίεση Αεραγωγών

Οι αναπνοές που προκαλούνται αυθόρμητα από τον ασθενή αναπαρίστανται με πράσινο χρώμα στις γραφικές παραστάσεις. Οι αναπνοές που προκαλούνται από τον αναπνευστήρα αναπαρίστανται με κίτρινο χρώμα.

Πίεση

Η Πίεση εμφανίζει την πίεση όπως μετράται στον αναπνευστήρα.

Υπολογισμένη ροή ασθενούς

Η Υπολογισμένη ροή ασθενούς εμφανίζει τη ροή του ασθενούς όπως μετράται στον αναπνευστήρα. Η διαφυγή έχει αφαιρεθεί στην υπολογισμένη ροή ασθενούς.

Vt Vt_i

Στη γραφική παράσταση Vt ή Vt_i, βλέπετε δεδομένα δειγματοληψίας του όγκου εισπνοής-εκπνοής όπως μετράται στον αναπνευστήρα.

Διαρροή/ Διαρροή EtCO₂ / CO₂

Η Διαφυγή εμφανίζει τη συνολική διαφυγή (σκόπιμη και ανεπιθύμητη) όπως υπολογίζεται στο επίπεδο πίεσης εκπνοής.

Το EtCO₂ εμφανίζει το τελοεκπνευστικό CO₂ του ασθενούς, όπως μετράται στον αναπνευστήρα.

Το CO₂ εμφανίζει το CO₂ του ασθενούς, όπως μετράται στον αναπνευστήρα.

SpO₂ / FiO₂

Το SpO₂ εμφανίζει τον κορεσμό οξυγόνου του ασθενούς, όπως μετράται με τη μονάδα Breas iOxy.

Το FiO₂ εμφανίζει το ποσοστό του εισπνεόμενου οξυγόνου, όπως μετράται στην έξοδο αέρα του Vίνο 50/60. Για τη μέτρηση και εμφάνιση αυτής της τιμής, πρέπει να έχει εγκατασταθεί αισθητήρας FiO₂ (αρ. εξαρτήματος 004888).

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την οπτική αναπαράσταση των διαφορετικών τύπων δεδομένων χρησιμοποιώντας τα πλαίσια ελέγχου που βρίσκονται πάνω από τις γραφικές παραστάσεις.

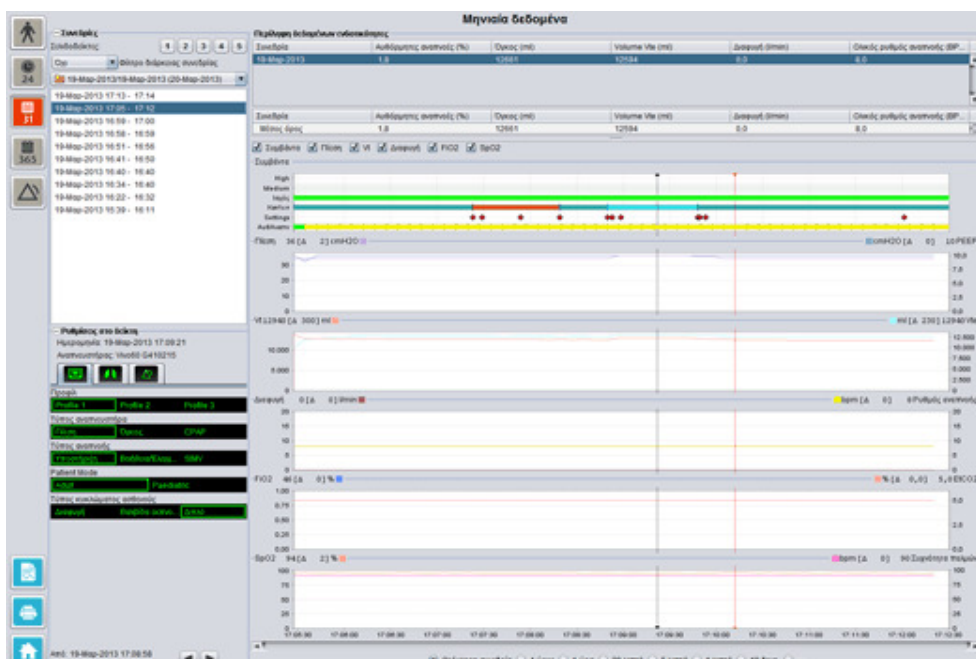
☒ Συμβάντα	☒ Πίεση	☒ Υπολογισμένη ροή ασθενούς	☒ Vt	☒ Διαφυγή	☒ SpO ₂
--	---	---	--	---	--

6. Προβολή Μηνιαία δεδομένα



6.1 Επισκόπηση

Η προβολή Μηνιαία δεδομένα περιέχει δεδομένα από τη χρήση του τελευταίου μήνα. Η λήψη των δεδομένων γίνεται είτε από τον αναπνευστήρα είτε από μια κάρτα μνήμης. Οι πληροφορίες συλλέγονται μία φορά ανά αναπνοή και τα μηνιαία δεδομένα περιλαμβάνουν περίπου τις τελευταίες τέσσερις εβδομάδες χρήσης.



6.2 Χρήση

Συνεδρίες

Στο παράθυρο Συνεδρίες, εμφανίζονται οι διαφορετικές συνεδρίες του ασθενούς. Μπορείτε να επιλέξετε μία ή περισσότερες συνεδρίες κάθε φορά. Ανατρέξτε στην ενότητα [2.6 Παράθυρο Συνεδρίες](#) για αναλυτική περιγραφή του τρόπου χειρισμού του παραθύρου Συνεδριών.

Ρυθμίσεις στο δείκτη

Το παράθυρο **Ρυθμίσεις στο δείκτη** εμφανίζει τις ρυθμίσεις στη θέση όπου τοποθετείται ο δείκτης χρόνου. Ανατρέξτε στην ενότητα [2.7 Γραφικές παραστάσεις](#) για αναλυτική περιγραφή του τρόπου χειρισμού του δείκτη.



Λόγω της καθυστέρησης κατά την πραγματική καταγραφή των αλλαγών των ρυθμίσεων, το παράθυρο Ρυθμίσεις στο δείκτη μπορεί να εμφανίσει τις αλλαγές 3 δευτερόλεπτα αργότερα σε σχέση με τον πραγματικό χρόνο διεξαγωγής τους.

Περίληψη δεδομένων ενδοτικότητας

Στο παράθυρο Περίληψη δεδομένων ενδοτικότητας παρουσιάζονται τα συνοπτικά δεδομένα για την τρέχουσα συνεδρία. Αν έχουν επιλεγεί πολλές συνεδρίες, το παράθυρο εμφανίζει τα δεδομένα για όλες τις επιλεγμένες συνεδρίες, με πρώτη την πιο πρόσφατη συνεδρία. Το πεδίο στο κάτω τμήμα του παραθύρου εμφανίζει τους μέσους όρους κάθε κατηγορίας δεδομένων, όπως υπολογίζονται από τα περιεχόμενα της λίστας συνεδριών.

Περίληψη δεδομένων ενδοτικότητας					
Συνεδρία	Αυθόρμητες αναπνοές ...	Όγκος (ml)	Volume Vte (ml)	Διαφυγή (l/min)	Ολικός ρυθμός αναπνο...
19-Mar-2013	12,5	12837	12195	0,0	8,0
19-Mar-2013	1,8	12661	12594	0,0	8,0
19-Mar-2013	11,1	13450	12716	0,0	7,0
Συνεδρία	Αυθόρμητες αναπνοές ...	Όγκος (ml)	Volume Vte (ml)	Διαφυγή (l/min)	Ολικός ρυθμός αναπνο...
Μέσος όρος	4,0	12776	12568	0,0	7,9

Αυθόρμητες αναπνοές (%)

Το ποσοστό των αναπνοών που προκλήθηκαν αυθόρμητα από τον ασθενή κατά τη διάρκεια της συνεδρίας(-ών).

Όγκος Vt_i (ml)

Ο εισπνεόμενος ή εκπνεόμενος όγκος σε ml όπως μετράται στον αναπνευστήρα κατά τη διάρκεια της συνεδρίας(-ών).

Όγκος Vt_e (ml)

Ο όγκος Vt_e προβάλλεται μόνο στο Vίνο 60.

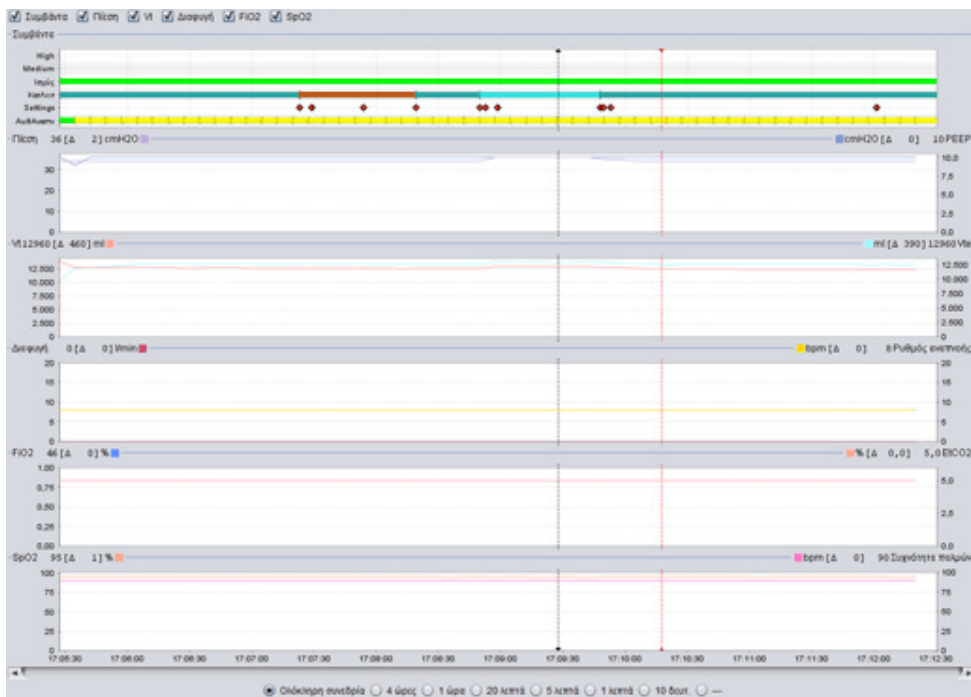
Διαφυγή (l/min)

Η διαφυγή σε λίτρα ανά λεπτό κατά τη διάρκεια της συνεδρίας(-ών). Η διαφυγή παρακολουθείται μόνο όταν χρησιμοποιείται κύκλωμα διαρροής.

Ολικός ρυθμός αναπνοής (BPM)

Ο μέσος όρος των αναπνοών ανά λεπτό κατά τη διάρκεια της συνεδρίας(-ών).

Γραφικές παραστάσεις



Το παράθυρο Γραφικές παραστάσεις περιλαμβάνει τα ακόλουθα δεδομένα από μια συνεδρία μηνιαίων δεδομένων:

Συμβάντα

Μπορείτε να δείτε τους παρακάτω συναγερμούς και συμβάντα, καθώς συμβαίνουν:

Συναγερμός υψηλής προτεραιότητας (Υψηλή), Συναγερμός μεσαίας προτεραιότητας (Μεσαία), Πηγή ισχύος (Ισχύς), Κατάσταση λεποουργίας (ΚατΛεπ), Αλλαγή ρυθμίσεων (Ρυθμίσεις) και Αυθόρμητες Αναπνοές (ΑυθΑναπν).

Οι διαφορετικές πηγές ισχύος αναπαρίστανται με τα ακόλουθα χρώματα:

- Κεντρική παροχή
- Εξωτερική πηγή DC
- Συνδεδεμένη μπαταρία
- Εσωτερική μπαταρία

Οι διάφορες καταστάσεις λεποουργίας (αερισμού και αναπνοής) αναπαρίστανται με τα ακόλουθα χρώματα:

- PSV - Αερισμός Υποστήριξης Πίεσης
- PSV(TgV) - Αερισμός Υποστήριξης Πίεσης (με Στόχο Όγκο)
- PCV - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης
- PCV(TgV) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (με Στόχο Όγκο)
- PCV(A) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (Υποβοηθούμενος με σκανδαλισμό εισπνοής)
- PCV(A+TgV) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (Υποβοηθούμενος με σκανδαλισμό εισπνοής και με Όγκο-στόχο)
- PCV-SIMV - Συγχρονισμένος Διαλείπων Υποχρεωτικός Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης. Μόνο για το Vίνο 60.
- VCV - Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου
- VCV(A) - Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου (Υποβοηθούμενος με Σκανδαλισμό εισπνοής)
- VCV-SIMV - Συγχρονισμένος Διαλείπων Υποχρεωτικός Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου. Μόνο για το Vίνο 60.
- CPAP - Συνεχής Θετική Πίεση Αεραγωγών

Οι αναπνοές που προκαλούνται αυθόρμητα από τον ασθενή αναπαρίστανται με πράσινο χρώμα στις γραφικές παραστάσεις. Οι αναπνοές που προκαλούνται από τον αναπνευστήρα αναπαρίστανται με κίτρινο χρώμα.

Πίεση / PEEP

Η Πίεση εμφανίζει την πίεση όπως μετράται στον αναπνευστήρα.

Το PEEP εμφανίζει τη χαμηλότερη πίεση που εγγράφεται κατά τη φάση εκπνοής.

Vt_i / Vt_e

Το Vt_i εμφανίζει τον εισπνεόμενο όγκο που παρέχεται στον ασθενή σε κάθε αναπνοή. Όταν χρησιμοποιείται κύκλωμα ασθενούς διαρροής, ο όγκος εισπνοής - εκπνοής υπολογίζεται Όταν χρησιμοποιείται κύκλωμα ασθενούς με ενεργή βαλβίδα εκπνοής, ο όγκος εισπνοής - εκπνοής

μετράται.

Το Vt_e εμφανίζει τον εκπνεόμενο όγκο που εκπνέει ο ασθενής σε κάθε αναπνοή. Προβάλλεται μόνο στο Vίνο 60.

Διαφυγή / Ρυθμός αναπνοής

Η Διαφυγή εμφανίζει τη συνολική διαφυγή (σκόπιμη και ανεπιθύμητη) όπως υπολογίζεται στο επίπεδο πίεσης εκπνοής.

Ο Ρυθμός αναπνοής εμφανίζει το ρυθμό αναπνοής του ασθενούς όπως μετράται στον αναπνευστήρα.

FiO_2 / $EtCO_2$

Το FiO_2 εμφανίζει το ποσοστό του εισπνεόμενου οξυγόνου, όπως μετράται στην έξοδο αέρα του Vίνο 50/60. Για τη μέτρηση και εμφάνιση αυτής της τιμής, πρέπει να έχει εγκατασταθεί αισθητήρας FiO_2 .

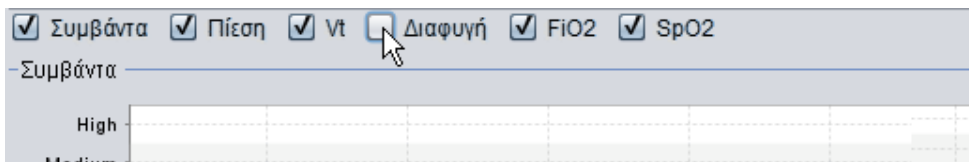
Το $EtCO_2$ εμφανίζει το τελοεκπνευστικό CO_2 του ασθενούς, όπως μετράται στον αναπνευστήρα.

SpO_2 / Συχνότητα παλμών

Το SpO_2 εμφανίζει τον κορεσμό οξυγόνου του ασθενούς, όπως μετράται με τη μονάδα Breas iOxy.

Η Συχνότητα παλμών εμφανίζει τη συχνότητα παλμών του ασθενούς, όπως μετράται με τη μονάδα Breas iOxy.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την οπτική αναπαράσταση των διαφορετικών τύπων δεδομένων χρησιμοποιώντας τα πλαίσια ελέγχου που βρίσκονται πάνω από τις γραφικές παραστάσεις:



Μπορείτε να αλλάξετε τη χρονική κλίμακα των γραφικών παραστάσεων με τα κουμπιά που βρίσκονται κάτω από τις γραφικές παραστάσεις:



7. Προβολή Ετήσια δεδομένα



7.1 Επισκόπηση

Η προβολή Ετήσια δεδομένα περιέχει δεδομένα από τη χρήση του τελευταίου έτους. Η λήψη των δεδομένων γίνεται είτε από τον αναπνευστήρα είτε από μια κάρτα μνήμης. Κάθε γραμμή αναπαριστά μια περίοδο 24 ωρών (μία ημέρα). Τα δεδομένα υπολογίζονται από τις μέσες τιμές των συνεδριών κάθε 24ωρου. Αν μια συνεδρία παραταθεί μετά τα μεσάνυχτα, διαιρείται σε δύο ξεχωριστά τμήματα πριν υπολογιστούν οι μέσες τιμές για κάθε ημέρα.



7.2 Χρήση

Επιλογή λήψης και διάρκειας

Για να επιλέξετε λήψη, χρησιμοποιήστε την αναπτυσσόμενη γραμμή που συμβολίζεται με έναν κίτρινο φάκελο, στην επάνω αριστερή γωνία της προβολής μακροπρόθεσμων δεδομένων. Για να επιλέξετε την αρχική και τελική ημερομηνία των δεδομένων, χρησιμοποιήστε το ημερολόγιο δεξιά από την αναπτυσσόμενη γραμμή συνεδριών.

Ετήσια δεδομένα χρήσης

Κάτω από τα πεδία επιλογής συνεδρίας και διάρκειας, θα βρείτε μια συλλογή ετήσιων δεδομένων χρήσης, που περιλαμβάνει τα εξής:



Οι τιμές υπολογίζονται από την επιλεγμένη λήψη.

Σύνολο ωρών χρήσης	Ο συνολικός αριθμός ωρών που λειτουργούσε ο αναπνευστήρας σε μια κατάσταση λειτουργίας κατά τη διάρκεια του διαστήματος λήψης.
Σύνολο ημερών με χρήση	Ο συνολικός αριθμός ημερών που λειτουργούσε ο αναπνευστήρας σε μια κατάσταση λειτουργίας κατά τη διάρκεια του διαστήματος λήψης.
Μ.Ο. ωρών χρήσης	Ο συνολικός αριθμός ωρών ανά ημέρα που λειτουργούσε ο αναπνευστήρας σε μια κατάσταση λειτουργίας κατά τη διάρκεια του διαστήματος λήψης.
Μ.Ο. ωρών ενεργοποίησης	Ο συνολικός αριθμός ωρών ανά ημέρα που ήταν ενεργοποιημένος ο αναπνευστήρας.
Μέση PEEP	Η μέση πίεση PEEP κατά τη διάρκεια του διαστήματος λήψης.
Μέση Ppeak	Ο μέσος όρος των υψηλότερων τιμών πίεσης που καταχωρήθηκε σε κάθε 24ωρο κατά τη διάρκεια του διαστήματος λήψης.
Μέσο Vt	Ο μέσος όγκος εισπνοής - εκπνοής κατά τη διάρκεια του διαστήματος λήψης.
Μέση διαφυγή	Η μέση συνολική διαφυγή κατά τη διάρκεια του διαστήματος λήψης. Η διαφυγή μετράται μόνο όταν χρησιμοποιείται κύκλωμα διαρροής.
Συνολική χρήση λειτουργίας σε ώρες	Ο συνολικός αριθμός ωρών που λειτουργούσε ο αναπνευστήρας σε διάφορες καταστάσεις λειτουργίας (αερισμού και αναπνοής) κατά τη διάρκεια του διαστήματος λήψης. Οι καταστάσεις λειτουργίας είναι οι εξής: PSV - Αερισμός Υποστήριξης Πίεσης PSV(TgV) - Αερισμός Υποστήριξης Πίεσης (με Στόχο Όγκο) PCV - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης PCV(TgV) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (με Στόχο Όγκο) PCV(A) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (Υποβοηθούμενος με σκανδαλισμό εισπνοής) PCV(A+TgV) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (Υποβοηθούμενος με σκανδαλισμό εισπνοής και με Στόχο Όγκο) PCV-SIMV - Συγχρονισμένος Διαλείπων Υποχρεωτικός Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης. Μόνο για το Vίνο 60. VCV - Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου VCV(A) - Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου (Υποβοηθούμενος με Σκανδαλισμό εισπνοής) VCV-SIMV - Συγχρονισμένος Διαλείπων Υποχρεωτικός Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου. Μόνο για το Vίνο 60. CPAP - Συνεχής Θετική Πίεση Αεραγωγών

Γραφικές παραστάσεις

Το παράθυρο Γραφικές παραστάσεις στην προβολή μακροπρόθεσμων δεδομένων περιλαμβάνει τις ακόλουθες γραφικές παραστάσεις:

Μέσες πιέσεις

Η μέση PEEP και η μέγιστη πίεση ενός διαστήματος 24 ωρών εμφανίζονται σε μια γραμμή και αναπαρίσταται ως εξής:

- PEEP
- Μέγιστη πίεση

Μέση διαφυγή

Η μέση διαφυγή ενός διαστήματος 24 ωρών εμφανίζεται σε μια γραμμή και αναπαρίσταται ως εξής:
■ Διαφυγή, που μετράται με κύκλωμα διαρροής μονού άκρου

Μ.Ο. όγκων

Ο μέσος όγκος εισπνοής - εκπνοής ενός διαστήματος 24 ωρών εμφανίζεται σε μια γραμμή και αναπαρίσταται ως εξής:
■ V_t

Χρήση

Η χρήση ενός διαστήματος 24 ωρών εμφανίζεται σε μια γραμμή και αναπαρίσταται ως εξής:
■ Ώρες σε χρήση
■ Ώρες ενεργοποίησης

Χρήση τύπου

Οι διάφορες καταστάσεις λειτουργίας (αερισμού και αναπνοής) του αναπνευστήρα σε διάστημα 24 ωρών εμφανίζονται σε μια γραμμή. Οι καταστάσεις λειτουργίας αναπαρίστανται με τα ακόλουθα χρώματα:

- PSV - Αερισμός Υποστήριξης Πίεσης
- PSV(TgV) - Αερισμός Υποστήριξης Πίεσης (με Στόχο Όγκο)
- PCV - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης
- PCV(TgV) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (με Στόχο Όγκο)
- PCV(A) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (Υποβοηθούμενος με σκανδαλισμό εισπνοής)
- PCV(A+TgV) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (Υποβοηθούμενος με σκανδαλισμό εισπνοής και με Στόχο Όγκο)
- PCV-SIMV - Συγχρονισμένος Διαλείπων Υποχρεωτικός Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης. Μόνο για το Vίνο 60.
- VCV - Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου
- VCV(A) - Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου (Υποβοηθούμενος με Σκανδαλισμό εισπνοής)
- VCV-SIMV - Συγχρονισμένος Διαλείπων Υποχρεωτικός Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου. Μόνο για το Vίνο 60.
- CPAP - Συνεχής Θετική Πίεση Αεραγωγών

8. Προβολή Συναγερμοί



8.1 Επισκόπηση

Η προβολή συναγερμών περιλαμβάνει μια λίστα των συναγερμών και των συμβάντων που έχουν συμβεί στο χρονικό διάστημα της επιλεγμένης λήψης.

[illegible]

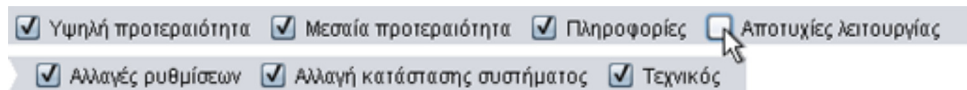
8.2 Χρήση

Επιλογή λήψης και διάρκειας

Για να επιλέξετε λήψη, χρησιμοποιήστε το αναπτυσσόμενο πλαίσιο που συμβολίζεται με έναν κίτρινο φάκελο, στην επάνω αριστερή γωνία. Για να επιλέξετε την αρχική και τελική ημερομηνία των δεδομένων, χρησιμοποιήστε το ημερολόγιο δεξιά από το αναπτυσσόμενο πλαίσιο συνεδριών.

Λίστα συμβάντων

Η λίστα συμβάντων περιλαμβάνει πληροφορίες για τα διάφορα συμβάντα και το βαθμό σοβαρότητας των συναγερμών, τα ονόματα, την ώρα έναρξης και τη διάρκειά τους. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τα διάφορα συμβάντα και συναγερμούς χρησιμοποιώντας τα πλαίσια ελέγχου που βρίσκονται πάνω από τη λίστα συναγερμών.



9. Προβολή Παρακολούθηση



[στην

Απομακρυσμένη παρακολούθηση]



9.1 Επισκόπηση

Η προβολή παρακολούθησης εμφανίζει ένα αντίγραφο των γραφικών παραστάσεων σε πραγματικό χρόνο και άλλες πληροφορίες που εμφανίζονται στον αναπνευστήρα.



1. Ενδείξεις συμβάντων και συναγερμών

2. Παράθυρο Γραφικές παραστάσεις με καρτέλες τρόπων παρουσίασης

3. Πίνακα ελέγχου

4. Γραμμή εικονιδίων και συναγερμών

5. Στιγμαίες τιμές όπως μετρώνται στον αναπνευστήρα

6. Προσθήκη/Κατάργηση επηρεζόμενου αναπνευστήρα

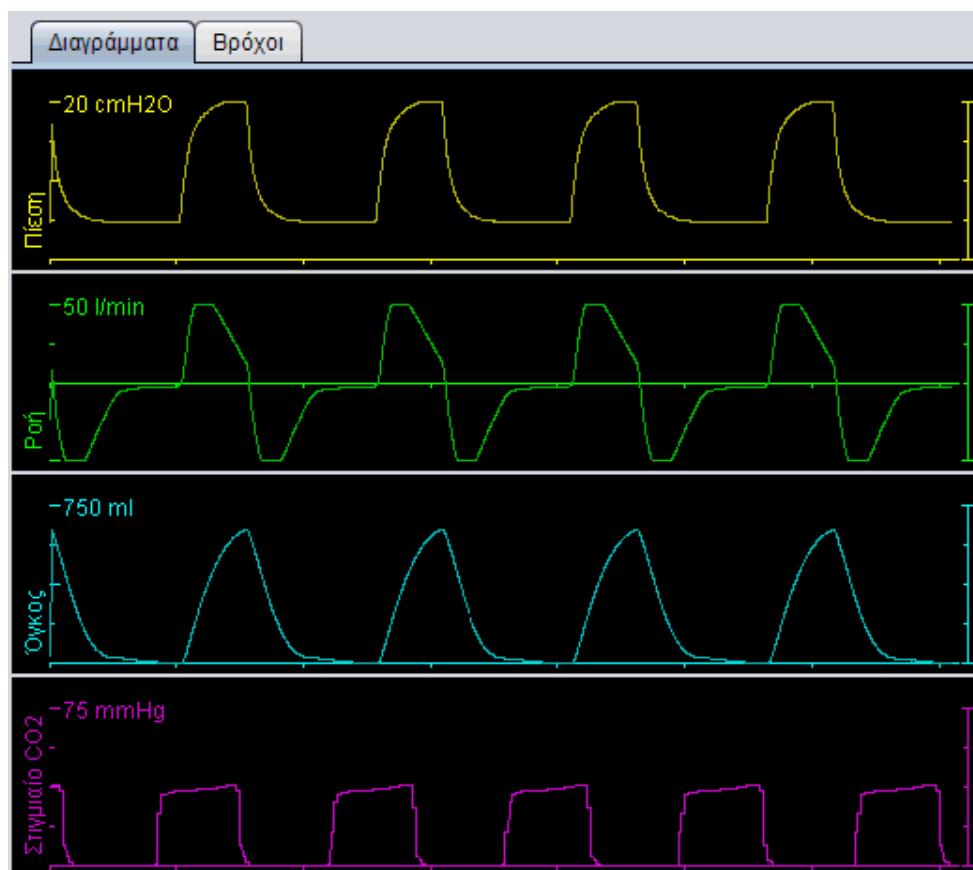
7. Λίστα επηρεζόμενων ασθενών

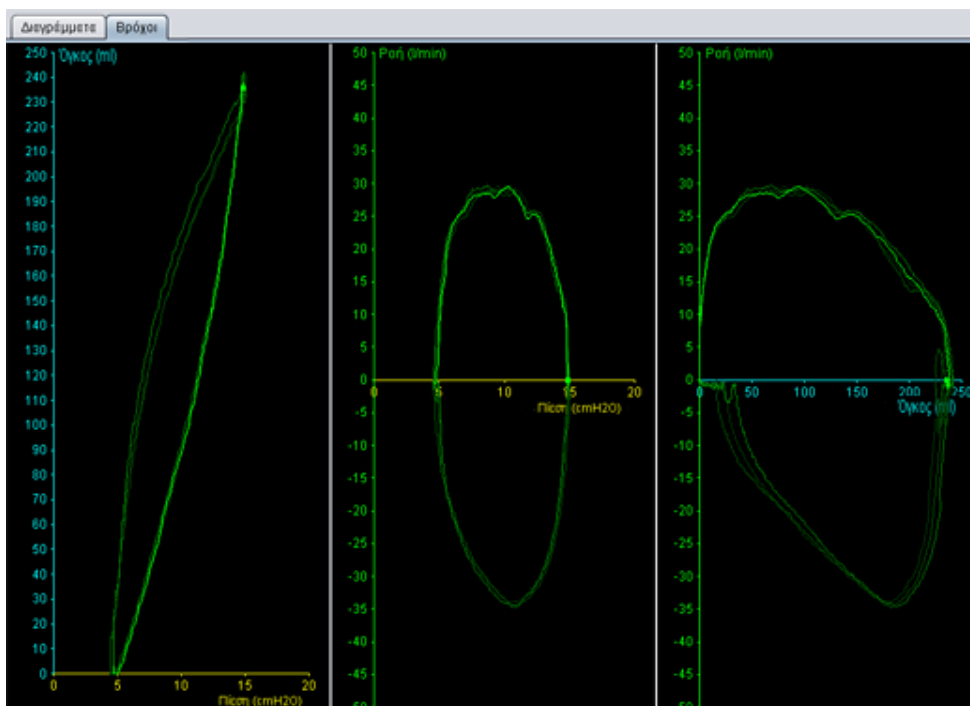
9.2 Χρήση

Παράθυρο Γραφικές παραστάσεις και τρόποι παρουσίασης

Το παράθυρο Γραφικές παραστάσεις εμφανίζει αντίγραφα σε πραγματικό χρόνο των γραφικών παραστάσεων Πίεσης, Ροής και Όγκου όπως εμφανίζονται στο Vino 50/60. Με τις καρτέλες τρόπων παρουσίασης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ της παρουσίασης *Διαγράμματα* ή *Βρόχοι*.

Στον τρόπο παρουσίασης των διαγραμμάτων, ένα τέταρτο διάγραμμα CO₂ θα υποδείξει εάν ο αισθητήρας CO₂ είναι συνδεδεμένος στον αναπνευστήρα.





Πίνακας ελέγχου

Τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της παρακολούθησης. Κάντε κλικ στο πρώτο κουμπί για έναρξη της παρακολούθησης, στο δεύτερο κουμπί για πάγωμα/αναίρεση παγώματος της οθόνης και στο τρίτο κουμπί για διακοπή της παρακολούθησης. Κάντε κλικ στο κουμπί με την κόκκινη κουκκίδα για να αρχίσει η εγγραφή των εμφανιζόμενων δεδομένων. Κατά την εγγραφή, το κουμπί γίνεται κόκκινο. Κάντε ξανά κλικ στο κουμπί για να διακοπεί η εγγραφή. Τα εγγεγραμμένα δεδομένα μπορούν να αναπαραχθούν και να αναλυθούν στην προβολή Αναπαραγωγής του Λογισμικού για Η/Υ του Vīno 50/60. Ανατρέξτε στην ενότητα [10. Προβολή αναπαραγωγής](#) για αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χειρισμού των εγγεγραμμένων δεδομένων.

Το δεύτερο τμήμα του πίνακα ελέγχου διαφέρει ανάλογα με το εάν είστε στην παρουσίαση Διαγράμματα ή Βρόχοι. Στον τρόπο παρουσίασης Διαγράμματα, αυτό το τμήμα περιλαμβάνει τέσσερα κουμπιά που χρησιμοποιούνται για την τροποποίηση του χρονικού διαστήματος που εμφανίζεται στη γραφική παράσταση. Στον τρόπο παρουσίασης Βρόχοι, αυτό το τμήμα περιλαμβάνει τέσσερα κουμπιά που χρησιμοποιούνται για την τροποποίηση του ιστορικού αναπνοών. Αν ενεργοποιήσετε την επιλογή Χωρίς ιστορικό, εμφανίζεται η τρέχουσα αναπνοή σε πραγματικό χρόνο. Αν επιλέξετε μία, δύο ή τρεις αναπνοές, εμφανίζεται αντίστοιχος αριθμός προηγούμενων αναπνοών, που αναπαρίστανται ως βρόχοι που σβήνουν.

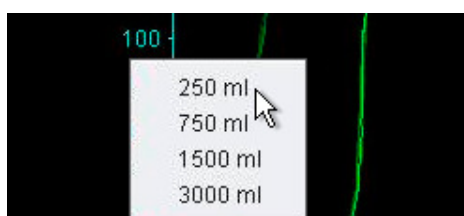


Γραμμή εικονιδίων και συναγερμών

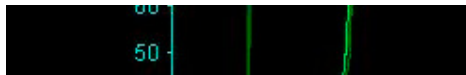
Η γραμμή εικονιδίων και συναγερμών δείχνει ένα αντίγραφο των πληροφοριών που εμφανίζονται στον αναπνευστήρα σχετικά με την κατάσταση της μπαταρίας, τον τύπο του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται από τον επιτηρούμενο ασθενή και τους συναγερμούς. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του αναπνευστήρα για λεπτομέρειες σχετικά με τα σύμβολα και τους συναγερμούς που εμφανίζονται εδώ.

Ζουμ

Κάντε μεγέθυνση και σμίκρυνση κάνοντας ένα ή περισσότερα κλικ στην κλίμακα των γραφικών παραστάσεων. Πατήστε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού σε οποιοδήποτε σημείο της γραφικής παράστασης για να δείτε το μενού Ζουμ. Στο μενού, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ διαφόρων επιπέδων ζουμ για τη



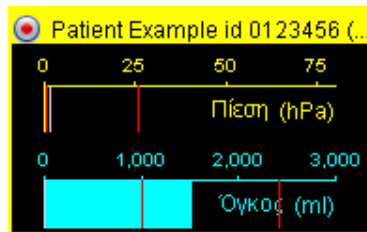
συγκεκριμένη γραφική παράσταση, που εξαρτώνται από τη θέση του δείκτη του ποντικιού.



Εποπτεία πολλών αναπνευστήρων

Το Λογισμικό για H/Y του Vίνο 50/60 επιτρέπει την εποπτεία πολλών ασθενών. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά που βρίσκονται στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης για να προσθέσετε ή να καταργήσετε έναν αναπνευστήρα.

Κάθε αναπνευστήρας προσδιορίζονται από ένα όνομα και αναγνωριστικό ασθενούς στο πλαίσιο τίτλου.



Το χρώμα του πλαισίου τίτλου υποδεικνύει ποιος αναπνευστήρας έχει επιλεγεί:

- Επιλεγμένος αναπνευστήρας, με επιτηρούμενες τιμές που εμφανίζονται στο μεγάλο γράφημα και στο ταμπλό ρυθμίσεων
- Vίνο 50, δεν είναι επιλεγμένος
- Vίνο 60, δεν είναι επιλεγμένος

Κάθε αναπνευστήρας αναπαρίσταται με ένα πλαίσιο με ένα μικροσκοπικό αντίγραφο σε πραγματικό χρόνο της οθόνης του αναπνευστήρα, όπου προβάλλεται η Πίεση (κίτρινο) και ο Όγκος (κυανό). Αν η εγγραφή είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται μια κόκκινη κουκκίδα στην επάνω αριστερή γωνία του πλαισίου.

10. Προβολή Αναπαραγωγή

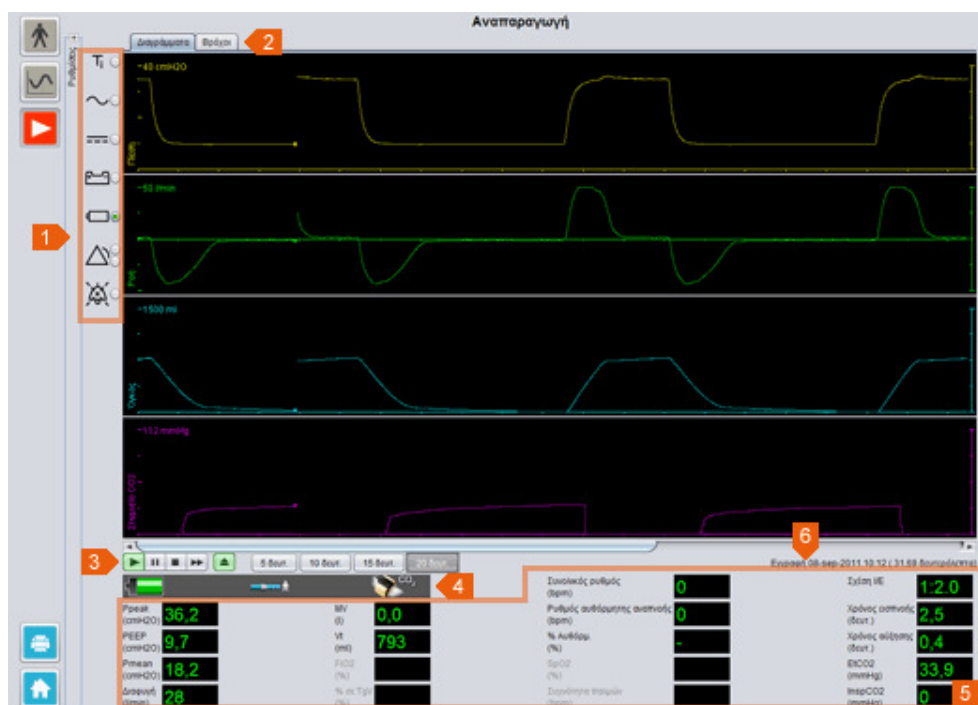


[στην

Απομακρυσμένη παρακολούθηση]



10.1 Επισκόπηση



1. Ενδείξεις συμβάντων και συναγεμώων

2. Παράθυρο Γραφικές παραστάσεις με καρτέλες τρόπων παρουσίασης

3. Πίνακας ελέγχου

4. Γραμμή εικονιδίων και συναγεμώων

5. Στιγμιαίες τιμές όπως εγγράφονται από τον αναπνευστήρα

6. Πληροφορίες ημερομηνίας και διάρκειας

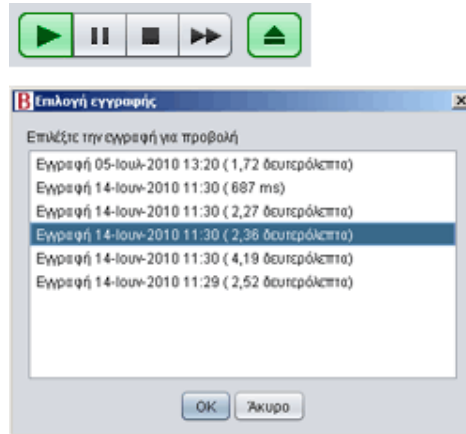
10.2 Χρήση

Παράθυρο Γραφικές παραστάσεις και τρόποι παρουσίασης

Το παράθυρο Γραφικές παραστάσεις εμφανίζει εγγεγραμμένα δεδομένα με γραφικές παραστάσεις Πίεσης, Ροής και Όγκου όπως εμφανίζονται στο Vίνο 50/60. Με τις καρτέλες τρόπων παρουσίασης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ της παρουσίασης *Διαγράμματα* ή *Βρόχοι*.

Πίνακας ελέγχου

Τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου χρησιμοποιούνται για την αναπαραγωγή και το χειρισμό των εγγεγραμμένων δεδομένων. Τα τέσσερα πρώτα κουμπιά χρησιμοποιούνται για την αναπαραγωγή, την παύση, τη διακοπή και την προώθηση. Το τελευταίο κουμπί παράγει ένα πλαίσιο διαλόγου όπου μπορείτε να επιλέξετε από μια λίστα ρωών δεδομένων που έχουν εγγραφεί προηγουμένως.



Το δεύτερο τμήμα του πίνακα ελέγχου διαφέρει ανάλογα με το εάν είστε στην παρουσίαση *Διαγράμματα* ή *Βρόχοι*. Στον τρόπο παρουσίασης



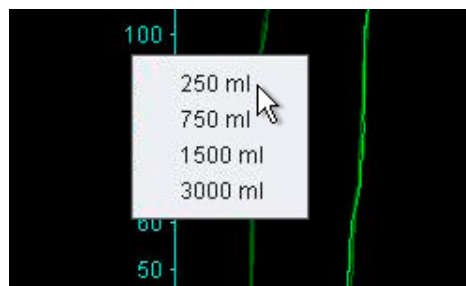
Διαγράμματα, αυτό το τμήμα περιλαμβάνει τέσσερα κουμπιά που χρησιμοποιούνται για την τροποποίηση του χρονικού διαστήματος που εμφανίζεται στη γραφική παράσταση. Στον τρόπο παρουσίασης *Βρόχοι*, αυτό το τμήμα περιλαμβάνει τέσσερα κουμπιά που χρησιμοποιούνται για την τροποποίηση του ιστορικού αναπνοών. Αν ενεργοποιήσετε την επιλογή *Χωρίς ιστορικό*, εμφανίζεται η τρέχουσα αναπνοή σε πραγματικό χρόνο. Αν επιλέξετε μία, δύο ή τρεις αναπνοές, εμφανίζεται αντίστοιχος αριθμός προηγούμενων αναπνοών, που αναπαρίστανται ως βρόχοι που σβήνουν.

Γραμμή εικονιδίων και συναγερμών

Η γραμμή εικονιδίων και συναγερμών δείχνει εγγεγραμμένες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της μπαταρίας, τον τύπο του εξοπλισμού που χρησιμοποιήθηκε από τον επιτηρούμενο ασθενή και τους συναγερμούς. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του αναπνευστήρα για λεπτομέρειες σχετικά με τα σύμβολα και τους συναγερμούς που εμφανίζονται εδώ.

Ζουμ

Κάντε μεγέθυνση και σμίκρυνση κάνοντας ένα ή περισσότερα κλικ στην κλίμακα των γραφικών παραστάσεων. Πατήστε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού σε οποιοδήποτε σημείο της γραφικής παράστασης για να δείτε το μενού Ζουμ. Στο μενού, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ διαφόρων επιπέδων ζουμ για τη συγκεκριμένη γραφική παράσταση, που εξαρτώνται από τη θέση του δείκτη του ποντικιού.



11. Αναφορά



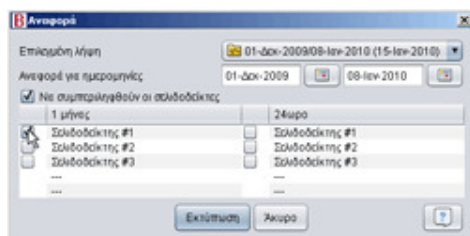
11.1 Εκτύπωση αναφοράς

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναφορά που θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του ασθενούς και μια επισκόπηση της ανάλυσης δεδομένων κάνοντας κλικ στο κουμπί **Αναφορά** στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης του Λογισμικού για Η/Υ του Vivo 50/60 ή πατώντας το πλήκτρο F7.

Η αναφορά παραθέτει τα Στοιχεία ασθενούς, τα Διοικητικά στοιχεία, τα Στοιχεία αναπνευστήρα και τις Ρυθμίσεις αναπνευστήρα κατά τη λήψη. Επίσης, περιλαμβάνει τις γραφικές παραστάσεις για προφίλ ετήσιων δεδομένων για ενεργοποίηση, μέση μέγιστη πίεση και μέση PEEP. Προαιρετικά, μπορείτε να επιλέξετε να εκτυπωθεί ένας ή περισσότεροι σελιδοδείκτες από την προβολή δεδομένων 24ωρου ή δεδομένων ενός μήνα ως τμήμα της αναφοράς. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους σελιδοδείκτες, ανατρέξτε στην ενότητα [2.6 Παράθυρο Συνεδρίες](#).



Αν κάνετε κλικ στο κουμπί **Αναφορά**, θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης. Επιλέξτε λήψη χρησιμοποιώντας το αναπτυσσόμενο πλαίσιο που συμβολίζεται με έναν κίτρινο φάκελο. Επιλέξτε ημερομηνίες αναφοράς χρησιμοποιώντας το ημερολόγιο που βρίσκεται ακριβώς κάτω από το αναπτυσσόμενο πλαίσιο. Οι λίστες σελιδοδεικτών εμφανίζονται αφού επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου **Να συμπεριληφθούν οι σελιδοδείκτες**. Επιλέξτε έναν ή περισσότερους σελιδοδείκτες σε μία λίστα. Κάντε κλικ στα ονόματα των σελιδοδεικτών για να εμφανίσετε την προεπισκόπηση εκτύπωσης.



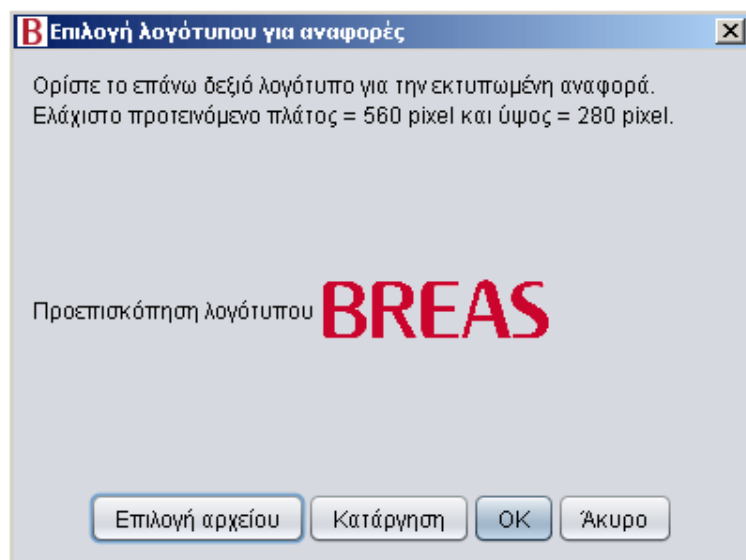
Αν κάνετε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** στο παραπάνω πλαίσιο διαλόγου, παράγεται ένα πλαίσιο διαλόγου προεπισκόπησης εκτύπωσης με την ακόλουθη γραμμή εργαλείων:



Η **Εκτύπωση ...** εκτυπώνει την αναφορά. Η **Διαμόρφωση σελίδας** προσφέρει εναλλακτικές λύσεις σχετικά με τη μορφή χαρτιού και τη διάταξη. Τα **βέλη** και ο **Αριθμός σελίδας** σας δίνουν τη δυνατότητα να μετακινηθείτε στην προεπισκόπηση. Η λειτουργία ζουμ πραγματοποιεί μεγέθυνση και σμίκρυνση της προεπισκόπησης. Οι σελίδες ελαχιστοποιημένων διαστάσεων που αναπαρίστανται με τετράγωνα σας δίνουν τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ απεικόνισης μίας σελίδας και απέναντι σελίδων. Το **Κλείσιμο** κλείνει το πλαίσιο διαλόγου προεπισκόπησης εκτύπωσης.

11.2 Επιλογή λογότυπου αναφοράς

Κατά την εκτύπωση της αναφοράς, μπορείτε να επιλέξετε ένα λογότυπο που θα αντιπροσωπεύει τον οργανισμό για τον οποίο εργάζεστε. Επιλέξτε **Επιλογές > Επιλογή λογότυπου αναφοράς ...** στο μενού ή κάντε κλικ στο εικονίδιο *Επιλογή λογότυπου αναφοράς* στη γραμμή εργαλείων. Με αυτό τον τρόπο θα εμφανιστεί το παρακάτω πλαίσιο διαλόγου:



Χρησιμοποιήστε την **Επιλογή αρχείου** για να επιλέξετε το αρχείο λογότυπου που θα χρησιμοποιηθεί στην αναφορά. Το αρχείο πρέπει να είναι σε μορφή PNG, GIF ή JPG και το ελάχιστο προτεινόμενο μέγεθος είναι 560 pixel σε πλάτος και 280 pixel σε ύψος. Αφού επιλέξετε αρχείο, η εικόνα του λογότυπου θα εμφανίζεται στο πεδίο **Προεπισκόπηση λογότυπου** του πλαισίου διαλόγου. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση** για να καταργήσετε το επιλεγμένο λογότυπο. Επιλέξτε **OK** όταν είστε ικανοποιημένοι με την επιλογή σας.



Μόλις επιλεγεί το λογότυπο, το Λογισμικό για PC του Vίνο 50/60 θα χρησιμοποιεί αυτό το λογότυπο ως προεπιλογή, μέχρι να επιλεγεί κάποιο άλλο.