



# Dräger OR Companion

## Ανάλυση νοσοκομειακών δεδομένων

---

Ελέγξτε την κατάσταση των αιθουσών χειρουργείου σας σε πραγματικό χρόνο για πιο αποτελεσματική διαχείριση με το OR Companion. Μπορείτε προαιρετικά να κάνετε αναβάθμιση με το Self- Test Tracker για τη βελτίωση της ροής εργασίας του προσωπικού όσον αφορά την καθημερινή διαδικασία δοκιμής του συστήματος αναισθησίας. Προστατεύστε τους ασθενείς σας και επιτύχετε υψηλό χρόνο λειτουργίας των αναισθησιολογικών σταθμών εργασίας.

# Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

## Πληροφορίες κατάστασης για τις αίθουσες προετοιμασίας για το χειρουργείο και τις αίθουσες χειρουργείου

Το OR Companion παρέχει υποστήριξη ροής εργασιών για τη διαχείριση και την ετοιμότητα των αιθουσών χειρουργείου σας. Το λογισμικό επιτρέπει να βλέπετε πληροφορίες κατάστασης όλων των δικτυωμένων αναισθησιολογικών μηχανημάτων Perseus® A500 και της οικογένειας προϊόντων Atlan® σε όλο το νοσοκομείο.

- Λάβετε έναν πίνακα ελέγχου με όλες τις αίθουσες προετοιμασίας για το χειρουργείο και τις αίθουσες χειρουργείου του νοσοκομείου σας, καθώς και τις εξοπλισμένες αναισθησιολογικές συσκευές ανά αίθουσα.
- Δείτε την κατάσταση κάθε αναισθησιολογικής συσκευής με την ένδειξη online, offline ή in use (σε χρήση).
- Ελέγξτε τον χρόνο λειτουργίας όλων των αιθουσών χειρουργείου σε χρήση με βάση «ζωντανά» δεδομένα.

## Πληροφορίες από τις δοκιμές του συστήματος με το Self-Test Tracker (προαιρετική προσθήκη)

Η συμμόρφωση με τις συστάσεις για τις καθημερινές διαδικασίες δοκιμών συστήματος συμβάλλει στην προστασία των ασθενών, θέτοντας τις συσκευές σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας και αποτρέποντας έτσι ανεπιθύμητα συμβάντα κατά τη διάρκεια της αναισθησίας.[1],[2] Η συγκεντρωτική επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών συστήματος στο Self-Test Tracker σας επιτρέπει να επιβεβαιώσετε ότι όλες οι δοκιμές συστήματος έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία και ότι οι διαδικασίες μπορούν να ξεκινήσουν με ασφάλεια και ακριβώς όποτε έχουν προγραμματιστεί.

Η λειτουργία Self-Test Tracker υποστηρίζει τον υψηλό χρόνο λειτουργίας και την ασφαλή λειτουργία των αναισθησιολογικών σταθμών εργασίας.

- **Αυτοματοποιεί σημαντικά βήματα της διαδικασίας δοκιμής του συστήματος:** Με τη μοναδική λειτουργία *Auto On* των σταθμών εργασίας Perseus® A500 και της οικογένειας προϊόντων Atlan®, οι δοκιμές του συστήματος μπορούν να ξεκινήσουν αυτόματα σε προκαθορισμένη ώρα και θα έχουν ήδη ολοκληρωθεί όταν το προσωπικό καταφτάσει το πρωί στο τμήμα χειρουργείου. Ρίχνοντας μια ματιά στο Self-Test Tracker από οπουδήποτε μέσα στο νοσοκομείο, το προσωπικό ενημερώνεται για τη λειτουργική ετοιμότητα των αναισθησιολογικών μηχανημάτων και μπορεί, σε περίπτωση επιπλοκών, να στρέψει γρήγορα την προσοχή του στην αντιμετώπιση προβλημάτων.
- **Επιτρέπει τη γρήγορη αντιμετώπιση προβλημάτων για τη μείωση του χρόνου διακοπής λειτουργίας:** Οι αίθουσες χειρουργείου συμβάλλουν σημαντικά στην οικονομική επιτυχία ενός νοσοκομείου και ο χρόνος διακοπής λειτουργίας τους, για παράδειγμα επειδή οι συσκευές είναι μη λειτουργικές, έχει ως αποτέλεσμα οικονομικές απώλειες.[3] Σε περίπτωση που οι δοκιμές συστήματος ενός αναισθησιολογικού μηχανήματος δεν ολοκληρωθούν με επιτυχία, το Self-Test Tracker λειτουργεί ως σύστημα υποβοήθησης και παρέχει αμέσως στο προσωπικό πληροφορίες για το σφάλμα και τα βήματα αντιμετώπισης του προβλήματος.

- **Υποστηρίζει την ασφαλή λειτουργία:** Οι τιμές διαρροής αερίων εμφανίζονται ανά αναισθησιολογικό μηχάνημα για να υποδεικνύουν την ασφαλή λειτουργία μιας συσκευής.
- **Ενισχυμένες δυνατότητες διαχείρισης του συνόλου του εξοπλισμού:** Το λογισμικό παρέχει στο προσωπικό πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο λειτουργίας και το ιστορικό δοκιμών συστήματος μιας συνδεδεμένης αναισθησιολογικής συσκευής, γεγονός που αυξάνει τη διαφάνεια σχετικά με την απόδοση της συσκευής.

\* Η λειτουργία Auto On διατίθεται μόνο για σταθμό εργασίας της οικογένειας προϊόντων Atlan με λογισμικό 2.0 ή μεταγενέστερη έκδοση.

[1] Prien T. et al. (2019). Funktionsprüfung des Narkosegerätes zur Gewährleistung der Patientensicherheit – Empfehlung der Kommission für Normung und technische Sicherheit der DGAI. *Anästhesiol & Intensivmed.* 2019(60), 75-83.

[2] Mehtap S. P.; Eisenkraft J. B.; Posner K. L.; Domino K. B. (2013). Patient Injuries from Anesthesia Gas Delivery Equipment: A Closed Claims Update. *Anesthesiology* 119, σελ. 788-795.

[3] Girotto, J. A.; Koltz, P. F.; Drugas, G. (2010). Optimizing your operating room: Or, why large, traditional hospitals don't work. *International Journal of Surgery*, 8(5), σελ. 359-367.

## Δυνατότητα προσαρμογής στις δικές σας ανάγκες

Το τμήμα χειρουργείων κάθε νοσοκομείου είναι μοναδικό. Ο πίνακας ελέγχου του OR Companion μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να εμφανίζει όλες τις αίθουσες χειρουργείου και τις αίθουσες προετοιμασίας για το χειρουργείο με τα ατομικά τους ονόματα και τους εκχωρημένους αναισθησιολογικούς σταθμούς εργασίας με το ατομικό τους όνομα ή τον αριθμό σειράς τους.

## Υψηλό επίπεδο ασφάλειας των δεδομένων

Η λύση cloud Dräger Connect σχεδιάστηκε με γνώμονα την ασφάλεια και το απόρρητο των δεδομένων. Τα δεδομένα της συσκευής μεταφέρονται, συλλέγονται και αναλύονται. Τα δεδομένα αποστέλλονται με ασφάλεια από την πύλη ServiceConnect® Gateway που είναι εγκατεστημένη στο δίκτυο του νοσοκομείου μέσω ασφαλούς διαδρομής VPN στην αποθήκευση στο cloud Microsoft® Azure. Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες έχουν πρόσβαση στις υπηρεσίες του Dräger Connect από επιτραπέζιους υπολογιστές ή κινητές συσκευές μέσω μιας ασφαλούς σύνδεσης με τον διακομιστή στο cloud.

## Προσβάσιμη στο Dräger Connect: Η κεντρική πλατφόρμα μας για τις ψηφιακές υπηρεσίες υγείας σας

Το Dräger Connect είναι η βασισμένη στο cloud σουίτα ψηφιακών υπηρεσιών υγείας που επιτρέπει στο τμήμα σας να καθοδηγεί τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων. Εκτός από το OR Companion, το Dräger Connect διαθέτει επίσης πίνακα ελέγχου για την ανάλυση της διαχείρισης του συνόλου του εξοπλισμού σας, της αποτελεσματικότητας της αναισθησίας και της διαχείρισης συναγερωμένων.

# Προϊόντα σύνδεσης



## Dräger Atlan A300/A300 XL

- Ευελιξία για τις περισσότερες χωρικές συνθήκες και προστατευτικός αερισμός των πνευμόνων
- Αξιοπίστη εφαρμογή ελάχιστης και χαμηλής ροής
- Μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο για αμφίδρομη επικοινωνία με άλλες συσκευές, για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα



## Dräger Atlan A350/A350 XL

- Ευελιξία για τις περισσότερες χωρικές συνθήκες και προστατευτικός αερισμός των πνευμόνων
- Μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο για αμφίδρομη επικοινωνία με άλλες συσκευές



## Dräger Perseus® A500

- Αερισμός υψηλής ποιότητας για εξατομικευμένες στρατηγικές, που υποστηρίζει την αυθόρμητη αναπνοή
- Λειτουργίες που απλοποιούν τη ροή εργασίας, για βελτίωση της αποτελεσματικότητας



## ServiceConnect® Gateway

Η πύλη ServiceConnect® Gateway (SCG) υποστηρίζει τον χρόνο ομαλής λειτουργίας των προϊόντων Dräger, επιτρέποντας την πρόσβαση σε αρχεία καταγραφής, τη διανομή υλικολογισμικού μέσω δικτύου, τη διαχείριση πιστοποιητικών TLS και την απομακρυσμένη υποστήριξη IT. Επίσης, εξυπηρετεί τις υπηρεσίες Data Analytics. Η πύλη SCG είναι μια εφαρμογή διακομιστή που εκτελείται στην υποδομή πληροφορικής του νοσοκομείου σε τυπικά λειτουργικά συστήματα windows. Απαιτεί μόνιμη σύνδεση στο διαδίκτυο με την Dräger χρησιμοποιώντας μια ασφαλή επικοινωνία δικτύου τελευταίας τεχνολογίας.

Δεν είναι όλα τα προϊόντα, συνθέσεις και υπηρεσίες διαθέσιμα σε όλες τις χώρες. Όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ή στις θυγατρικές της σε ορισμένες χώρες και όχι απαραίτητα στη χώρα όπου κυκλοφορεί το παρόν υλικό. Επισκεφτείτε την ηλ. διεύθυνση [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) για την τρέχουσα κατάσταση των εμπορικών σημάτων της Dräger.

### **Draeger Hellas A.E.**

Λαυρίου 74  
14235 Νέα Ιωνία  
Tel: +30 210 282 1809

### **Corporate Headquarters**

### **Drägerwerk AG & Co. KGaA**

Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck  
Germany

