

## Νέας Γενιάς Διαχείριση Πίεσης με Θεραπεία Immersion™



**ClinActiv® ⊕**  
**ClinActiv® ⊕ MCM™**

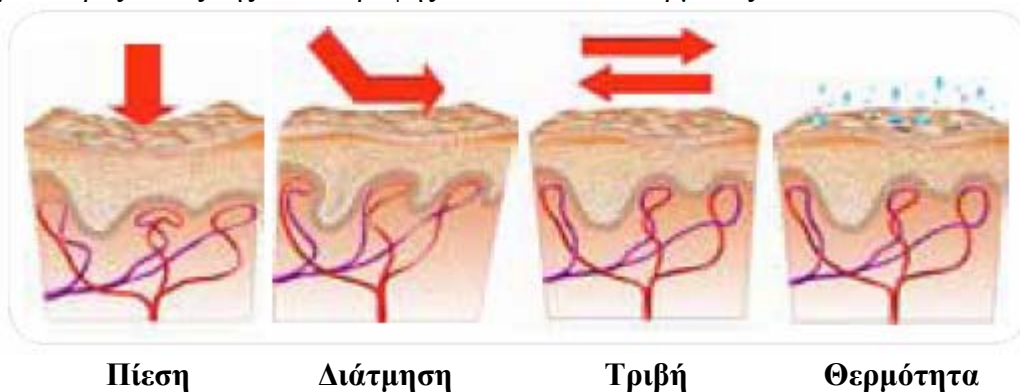
## Το ClinActiv® ⊕ προστατεύει το δέρμα του ασθενή παρέχοντας θεραπεία I-mmersion

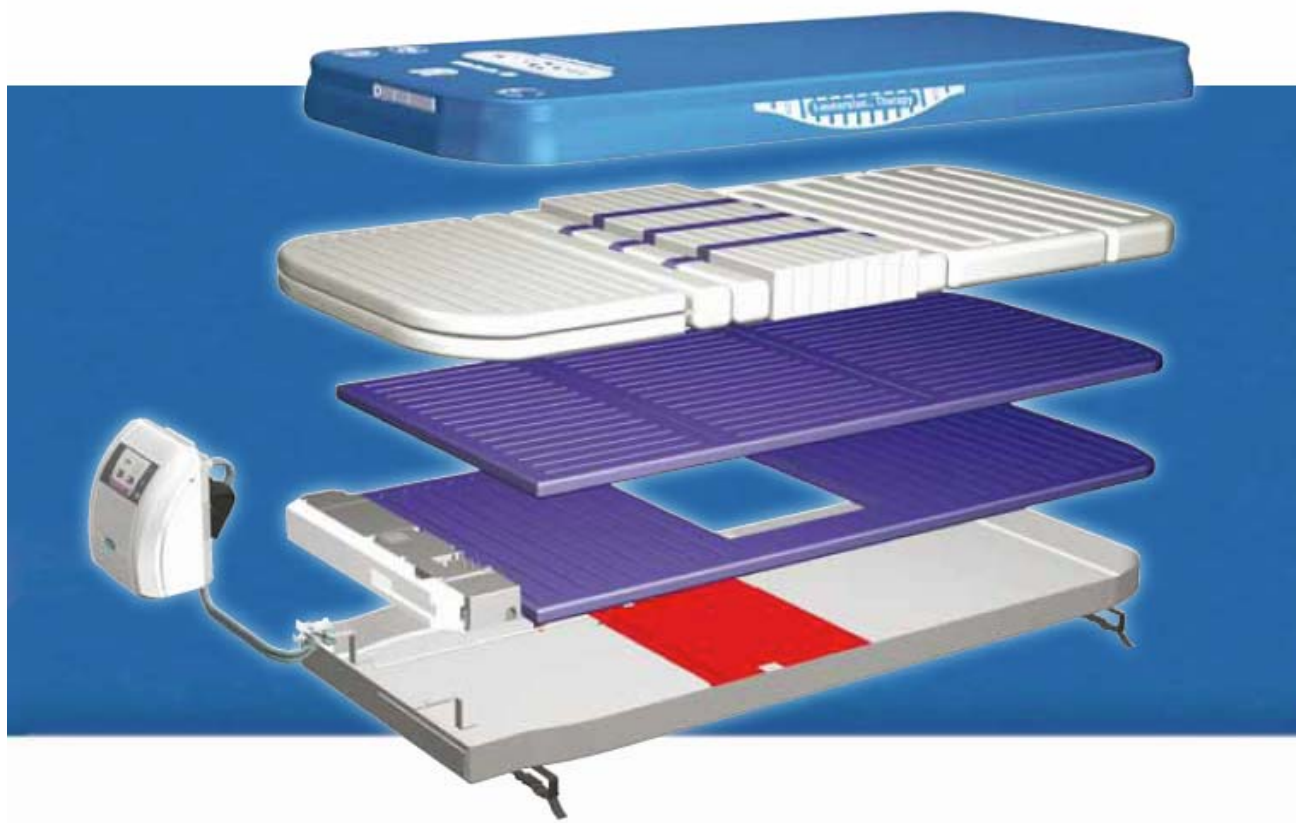


Η σωστή επιλογή της επιφάνειας θεραπείας είναι πολύ σημαντική όταν αφορά την προσπάθεια αποφυγής ή πρόληψης των ελκών κατάκλισης. Το σύστημα Επιφάνειας Θεραπείας ClinActiv® ⊕ είναι βασισμένο σε έναν αριθμό καινοτομιών που το καθιστούν μοναδικό στην αγορά.

- Πέντε ανεξάρτητες ζώνες χαμηλής πίεσης, συμπεριλαμβανομένης μιας ιδιαίτερα αποτελεσματικής ζώνης φτερνών.
- Στιγμαία ρύθμιση πίεσης με το Vario Advanced™ σύστημα διαχείρισης της πίεσης.
- Θεραπεία I-mmersion με την παροχή πλήρους επιφάνειας υποστήριξης ανά πάσα στιγμή.
- Μοναδική ευελιξία με δυνατότητα επιλογής μεταξύ λειτουργίας θεραπείας συνεχόμενης ή εναλλασσόμενης χαμηλής πίεσης.
- Προαιρετικά ροή αέρα για βέλτιστη διαχείριση ΜικροΚλίματος (MicroClimate Management) - μόνο όταν κριθεί αναγκαίο για τον ασθενή.

Στη Hill-Rom δεσμευόμαστε να παρέχουμε επιφάνειες οι οποίες αντιμετωπίζουν τις μεγαλύτερες αιτίες της καταστροφής των ιστών του δέρματος που είναι:





Η τελευταία σε μία μακρά σειρά επιτυχιών

Ακολουθώντας την πολύ γνωστή και κλινικά αποδεδειγμένη επιτυχία του συστήματος θεραπείας Clinitron, η φιλοσοφία της Hill-Rom ήταν πάντα να παρέχει επιφάνειες προηγμένης τεχνολογίας χαμηλής πίεσης για την πρόληψη συμπίεσης και καταστροφής των ευπαθών ιστών καθώς επίσης και την αποφυγή δημιουργίας υψηλών βαθμών πίεσης.

1976



*Clinitron*



*Duo 2 με De-Teq*  
τεχνολογία αισθητήρων



*Primo με Vario*  
σύστημα ελέγχου πίεσης



*ClinActiv* με  
*Vario Advanced*  
σύστημα ελέγχου πίεσης

Σήμερα

## Λειτουργικότητα μέσω καινοτομίας.

Βασισμένο στην πολύχρονη εμπειρία ανάπτυξης αποτελεσματικών συστημάτων επιφανειών θεραπείας.



Καινοτομικός σχεδιασμός για βέλτιστη υποστήριξη στα πιο ευπαθή σημεία.

Πέντε ανεξάρτητες ζώνες χαμηλής πίεσης, συμπεριλαμβανομένης μιας ιδιαίτερα αποτελεσματικής ζώνης φτερνών

Νέος σχεδιασμός ζώνης κόκκυγα με μικρο-αεροθαλάμους και πολλαπλών στρώσεων

Αποτελεσματική ζώνη φτερνών με έξτρα χαμηλή πίεση για βέλτιστη προστασία για την συγκεκριμένη ευαίσθητη περιοχή

### Στιγμιαία ρύθμιση της πίεσης

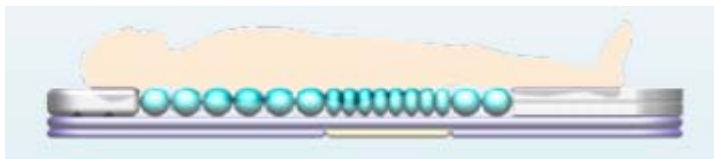
Σε αντίθεση με τα συμβατικά στρώματα τα οποία χρειάζονται έως 20 λεπτά μετά την τοποθέτηση του ασθενή για να ρυθμίσουν την πίεση στους αεροθαλάμους το σύστημα θεραπείας ClinActiv® ☉ :

- Ρυθμίζει την πίεση εσωτερικά στους αεροθαλάμους στιγμιαία, ανεξάρτητα από το σχήμα και το μέγεθος του σώματος, βάρος ή τη θέση του ασθενή.
- Δημιουργεί βέλτιστη εμβύθιση του ασθενή.



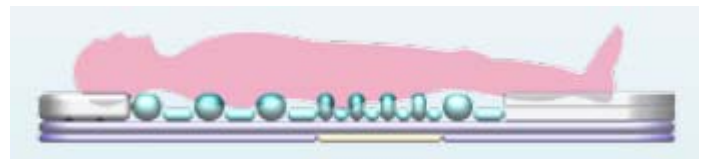
### Μοναδική ευελιξία με τη δυνατότητα επιλογής λειτουργίας θεραπείας

Επιλέξτε θεραπείας μεταξύ της Συνεχόμενης Χαμηλής Πίεσης ή της Εναλλασσόμενης Χαμηλής πίεσης. Η μοναδική επιφάνεια θεραπείας του ClinActiv παρέχει μοναδική θεραπεία immersion (εμβύθισης) και στις δύο λειτουργίες.



#### Λειτουργία Συνεχόμενης Χαμηλής Πίεσης

Σε αυτή τη λειτουργία όλη η επιφάνεια διατηρείται σε συνεχόμενη χαμηλή πίεση, με όλους τους αεροθαλάμους φουσκωμένους κατάλληλα παρέχοντας βέλτιστη υποστήριξης και θεραπεία εμβύθισης στον ασθενή.



#### Λειτουργία Εναλλασσόμενης Χαμηλής Πίεσης

Σε αυτή τη λειτουργία το μεσαίο τμήμα της επιφάνειας εναλλάσσεται σε κύκλο «1 στα 2» παρέχοντας χαμηλή πίεση.



## Καινοτομικές λειτουργίες ασφαλείας

Η ασφάλεια έχει πάντα προτεραιότητα. Αναπτύξαμε μερικές λειτουργίες για να διασφαλίσουμε τη μέγιστη ασφάλεια.



### Άμεση λειτουργία CPR

Η ειδική βαλβίδα ξεφουσκώνει άμεσα το στρώμα όταν χρειάζεται



### Η φιλοσοφία της Hill-Rom No Falls™

Το μόλις 18cm ύψος του το στρώμα διασφαλίζει αποφυγή πτώσης του ασθενή από τα κάγκελα του κρεβατιού.



### Συναγερμός εξόδου του ασθενή

Ένας ηχητικός συναγερμός ειδοποιεί το νοσηλευτικό προσωπικό για οποιαδήποτε ανεπιθύμητη έξοδο του ασθενή από το κρεβάτι.



### P-Max: Άμεσο μέγιστο φούσκωμα

Γρήγορα το στρώμα φουσκώνει στο μέγιστο για την διευκόλυνση της μεταφοράς και της φροντίδας των νοσηλευτών



### Μονάδα λειτουργίας με κλειδώμα

Η μονάδα ελέγχου λειτουργίας μπορεί να κλειδωθεί για την αποφυγή ανεπιθύμητων παρεμβολών ενεργοποίησής ή απενεργοποίησής των ρυθμίσεων θεραπείας



### Βελτιωμένη διαχείριση καλωδίων

Το σύστημα διαχείρισης καλωδίων οδηγούν όλα τα καλώδια κατά μήκος τους στρώματος διευκολύνοντας τον καθαρισμό και μειώνοντας το ρίσκο πτώσης του ασθενή.

## Φιλικό στο περιβάλλον

Το ενδιαφέρον μας για ευημερία δεν σταματά στους ασθενείς και τους νοσηλευτές. Συγκεκριμένα, το να φροντίζουμε το περιβάλλον είναι ένα αναπόσπαστο κομμάτι των επιχειρήσεων μας – από τον σχεδιασμό στη διανομή.

### «Πράσινη» μεταφορά

Το μικρό βάρος, το μικρό μέγεθος του στρώματος όταν αναδιπλώνεται σε ρολό και η επιλογή μεθόδου μεταφοράς όλα μαζί βοηθούν στην ελαχιστοποίηση των δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον κατά τη μεταφορά.

### Αθόρυβη λειτουργία

Η χαμηλή εκπομπή ήχου του στρώματος θεραπείας ClinActiv® ⊕ διασφαλίζει ένα υγιές περιβάλλον για τον ασθενή και τους νοσηλευτές. Οι τιμές εκπομπής ήχου είναι συγκρίσιμες με αυτές ενός κομπιούτερ γραφείου.

### Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Η κατανάλωση ρεύματος είναι χαμηλή όσο 50 VA και επίσης συγκρίσιμο με ένα συμβατικό κομπιούτερ. Σχεδιάστηκε για να είναι οικονομικό και φιλικό στο περιβάλλον.



## ClinActiv® ⊕ MCM™ - το Νέας Γενιάς Σύστημα Χαμηλής Απώλειας Αέρα, χρησιμοποιώντας την Τεχνολογία Ροής Αέρα (Airflow)

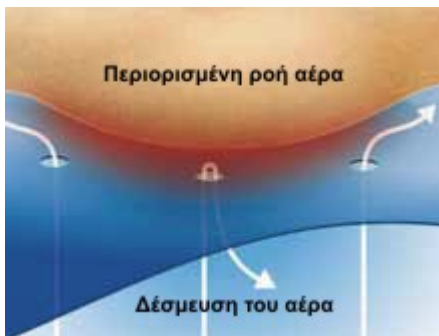
Η υψηλή θερμοκρασία και ως επακόλουθό της η εφίδρωση του δέρματος είναι ο πιο σημαντικός παράγοντας ρίσκου κατάκλισης εκτός από την πίεση.

Συμβατικά συστήματα χαμηλής απώλειας αέρα έχουν μικρή αποτελεσματικότητα στην επιφάνεια η οποία μπλοκάρει επιπρόσθετα από τον ασθενή με συνέπεια να μειώνεται ακόμη περισσότερο. Με την επιφάνεια Θεραπείας ClinActiv® ⊕ MCM™ η δραστική διαχείριση μικροκλίματος επιτυγχάνεται μέσω καινοτομικών μεθόδων.

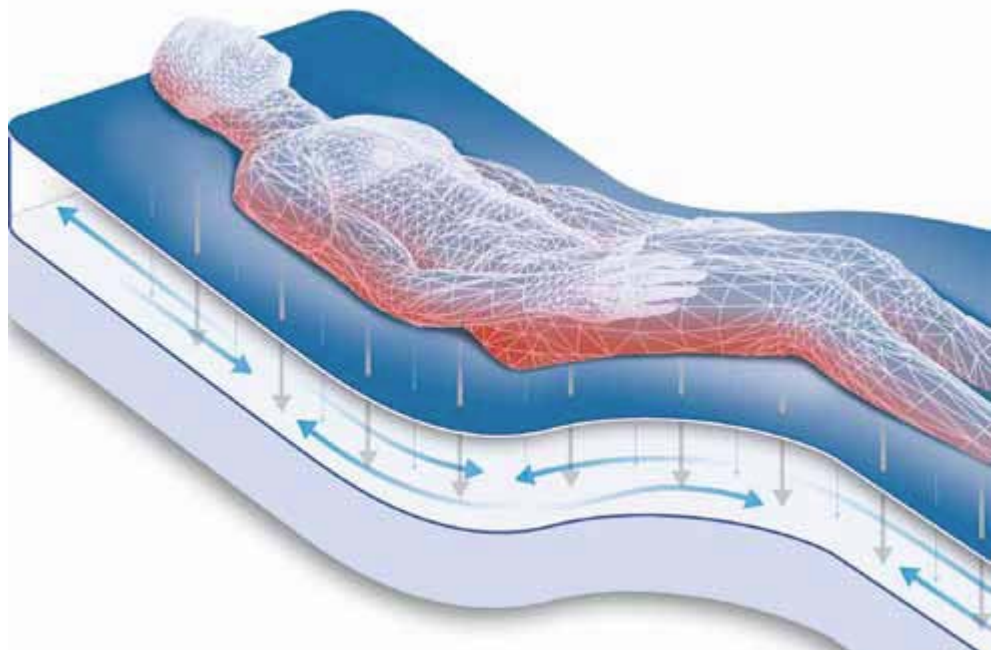
- Η ζέστη και η υγρασία δεσμεύονται μέσω της ροής αέρα κάτω από το κάλυμμα MCM™ πριν φτάσουν στην ατμόσφαιρά.
- Το ενδιάμεσο υλικό υψηλής τεχνολογίας εσωτερικά του καλύμματος διασφαλίζει τη ανεμπόδιστη συνεχή ροή αέρα.
- Διατηρεί τη θερμοκρασία του ασθενή σε ένα χαμηλό άλλα άνετο επίπεδο έτσι ώστε να προλαμβάνεται η εφίδρωση, ο εμποτισμός και η τριβή.
- Το σύστημα είναι αθόρυβο και μπορεί να ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται κατ' επιθυμία με το προαιρετικό χειριστήριο.
- Το έξυπνο σύστημα αυτόματα εντοπίζει τις ανάγκες του ασθενή για ροή αέρα και ρυθμίζει ανάλογα.

**Η Διαχείριση μικροκλίματος (MicroClimate Management) βοηθά στην πρόληψη ελκών κατάκλισης μέσω:**

- Οριοθέτησης της θερμοκρασίας του δέρματος και της υγρασίας
- Μείωσης της εφίδρωσης
- Μείωσης εμποτισμού
- Μείωσης της τριβής
- Οριοθέτησης της διάτμησης



**ΠΑΛΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ.** Τα συμβατικά συστήματα χαμηλής απώλειας αέρα έχουν τη τάση να μπλοκάρονται από τον ασθενή με συνέπεια να μειώνεται ουσιαστικά η αποτελεσματικότητά τους.



### NEA ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ.

Με την επιφάνεια θεραπείας ClinActiv® ⊕ MCM™ η προηγμένη τεχνολογία Ροής Αέρα διασφαλίζει την αποτελεσματική απομάκρυνση της υψηλής θερμοκρασίας και της υγρασίας από το δέρμα και την επιφάνεια καθώς μειώνει την πιθανότητα επανεμφάνισή τους.



- ClinActiv®** ⊕ με εναλλασσόμενη χαμηλή πίεση
- ClinActiv®** ⊕ με συνεχόμενη χαμηλή πίεση
- ClinActiv®** ⊕ **MCM™** με εναλλασσόμενη χαμηλή πίεση
- ClinActiv®** ⊕ **MCM™** με συνεχόμενη χαμηλή πίεση



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

### Στρώμα:

Μήκος:.....	203 cm
Πλάτος:.....	85 cm
Ύψος:.....	18 cm
Βάρος:.....	14,2 kg

### Υλικό καλύμματος:

Επικάλυψη Πολιουρεθάνης σε ύφασμα Πολυαμιδίου

### Μέγιστο βάρος ασθενούς:

Όριο βάρους για θεραπεία:..... 160 kg  
(Με το παραπάνω βάρος ασθενούς, εξαιρουμένων των παρελκομένων κλίνης, έχουμε εγγυημένα κλινικά αποτελέσματα σε όλες τις θέσεις ανάκλισης του ερεισίνωτου πλάτης).

Μέγιστο στατικό βάρος:..... 350 kg  
(Απόλυτα μέγιστο αποδεκτό φορτίο με την κλίνη στην οριζόντια θέση).

Ελάχιστο βάρος ασθενούς:..... 30 kg

### Ηλεκτρική Μονάδα ελέγχου:

Ύψος:.....	31 cm
Πλάτος:.....	28 cm
Φάρδος:.....	22 cm
Βάρος:.....	4,6 kg

### Ηλεκτρικές απαιτήσεις:

Τάση:.....230VAC, 50 Hz

### Τρέχων ρεύμα:

Rated.....	0,25 A
Κανονική λειτουργία.....	0,2 A μέγιστο
Κατανάλωση ρεύματος.....	50 VA

### Επίπεδο θορύβου μέγιστο:

38 dBA @ 1 μέτρο με επίπεδο θορύβου περιβάλλοντος στα 35 dBA.

**CE** Το σύστημα επιφάνειας θεραπείας ClinActiv® ⊕ έχει σχεδιαστεί για την διαχείριση ασθενών με έλκη κατάκλισης ή ρίσκο ελκών κατάκλισης

### Κάλυμμα ClinActiv® ⊕ MCM™ :

Υλικό: Επικάλυψη Πολιουρεθάνης σε ύφασμα πολυεστέρα, χαμηλής τριβής, βακτηριοστατικό, μυκητοστατικό, αντιμικροβιακό, αδιάβροχο. Μπορεί να καθαριστεί, απολυμανθεί και να πλυθεί σε πλυντήριο.