

Τεχνικές προδιαγραφές καθώς και εκτιμώμενη δαπάνη για ένα έτος χρήσης των  
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ HAMILTON –C6 της ΜΕΘ η οποία υπολογίζεται σε περίπου 13.000 €  
συμπερ/νου Φ.Π.Α.

Συγκεκριμένα ο παραπάνω προϋπολογισμός προβλέπει ότι θα απαιτηθούν :

1. Επτά (7) sets των 20τεμ ομοαξονικών κυκλωμάτων σωληνώσεων 1,8 m ενηλίκων-παιδών μίας χρήσεως με αισθητήρα ροής, συνολικά 140 τεμάχια.

2. Ένα set των 5 τεμ μεμβράνη βαλβίδας εκπνοής πολλαπλών χρήσεων, συνολικά 5 μεμβράνες.

3. Πέντε (5) τεμ βαλβίδα εκπνοής και διάφραγμα πολλαπλών χρήσεων, συνολικά 5 βαλβίδες.

4. Πέντε (5) τεμ αισθητήρες οξυγόνου, συνολικά 5 αισθητήρες οξυγονου.

Τέλος προς ενημέρωσή σας, σας επισυνάπτουμε επίσημες ιατρικές δηλώσεις του οίκου HAMILTON MEDICAL , κατασκευαστή των συγκεκριμένων αναπνευστήρων που αφορούν τους χρήστες αναλωσίμων που δεν ανήκουν στη HAMILTON MEDICAL .

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ  
ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΡΟΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΜΕΘ  
HAMILTON –C6**

1. Το αναπνευστικό κύκλωμα σωληνώσεων να είναι ομοαξονικού τύπου, μιας χρήσεως, μήκους περίπου 180 cm.
2. Η διάμετρος του σωλήνα εισπνοής να είναι 15 mm
3. Η διάμετρος του σωλήνα εκπνοής να είναι 26 mm
4. Να διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα ροής μιας χρήσης
5. Η διάμετρος σύνδεσης προς τον αισθητήρα ροής να είναι 15 mm Female, ενώ η διάμετρος σύνδεσης προς τον αναπνευστήρα να είναι 22 mm Female.
6. Η ενδοτικότητα του κυκλώματος σε πίεση 60 cm H<sub>2</sub>O να μην υπερβαίνει τα 1,75 ml/cm H<sub>2</sub>O
7. Οι αντιστάσεις εισπνοής-εκπνοής του κυκλώματος στα 30 L/MIN να μην υπερβαίνουν τα 0,025 cm H<sub>2</sub>O/L/MIN και 0,040 cm H<sub>2</sub>O/L/MIN αντίστοιχα
8. Το κύκλωμα μίας χρήσης να έχει την έγκριση του κατασκευαστικού οίκου Hamilton Medical AG, για ασφαλή χρήση με τους αναπνευστήρες του.
9. Να διατίθεται σε σετ 20 τεμαχίων
10. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές για τις παραπάνω προδιαγραφές.

March 11, 2025

Hamilton Medical Statement

Use of non-Hamilton Medical consumables and spare parts

To all users of Hamilton Medical ventilators

Hamilton Medical AG would like to remind all our distribution partners and their customers of the importance of using the appropriate Hamilton Medical consumables and spare parts, including flow-measuring devices, for all our ventilators. The internal electronics of our ventilators periodically carry out automatic checks of these connected devices to ensure they are functioning correctly.

**Use of non-Hamilton Medical consumables and spare parts may put your patients at risk**

We are aware that third-party consumables, in particular flow-measurement devices, are being promoted as compatible for use with Hamilton Medical ventilators. Please note that the use of non-Hamilton Medical spare parts and consumables may therefore put your patients at risk, as those parts and consumables are not monitored by our ventilators' internal control system and may therefore cause critical failures.

All Hamilton Medical ventilators are designed to work with the appropriate Hamilton Medical consumables and spare parts. If a third-party part is used, the proper functioning of the ventilator cannot be guaranteed. Use of non-Hamilton Medical consumables and spare parts may cause the ventilator to malfunction and therefore put your patients at risk.

**Transfer of liability to the hospital**

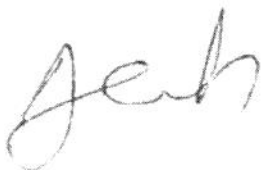
Users of Hamilton Medical products should be aware that the liability related to ventilator operation is transferred from Hamilton Medical to the hospital if non-Hamilton Medical consumables and spare parts are used and lead to damage or non-functioning due to the system's inability to carry out certain safety checks (as described above), or if they are not used in the manner intended (as described in the respective operator's manual or instructions for use).

**Loss of standard and/or extended warranty**

Please also note that the warranty on our ventilators may be inflected if you use anything other than original Hamilton Medical consumables and spare parts with Hamilton Medical ventilators, and problems or damages are caused by the use of such equipment or consumables.

Hamilton Medical constantly strives to keep the highest quality and safety standards to ensure customer satisfaction and patient safety. Together with medical expertise in intensive care ventilation and the support of trained staff, the use of original Hamilton Medical parts is one of the key factors in providing successful and problem-free patient treatment.

Sincerely,



**HAMILTON  
MEDICAL**

Intelligent Ventilation since 1983

Hamilton Medical AG, Via Crusch 8, CH - 7402 Bonaduz  
☎ +41 58 610 10 20 info@hamilton-medical.com

Aleksandar Maksimovic,

Area Sales Manager

Hamilton Medical AG  
Via Crusch 8, 7402 Bonaduz  
Switzerland

☎ +41 58 610 10 20  
info@hamilton-medical.com  
www.hamilton-medical.com

11 Μαρτίου, 2025

Ιατρική Δήλωση Hamilton

Χρήση αναλωσίμων και ανταλλακτικών που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical

Προς όλους τους χρήστες των αναπνευστήρων Hamilton Medical

Η Hamilton Medical AG θα ήθελε να υπενθυμίσει σε όλους τους συνεργάτες διανομής μας και τους πελάτες τους τη σημασία της χρήσης των κατάλληλων αναλωσίμων και ανταλλακτικών της Hamilton Medical, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών μέτρησης ροής, για όλους τους αναπνευστήρες μας. Τα εσωτερικά ηλεκτρονικά συστήματα των αναπνευστήρων μας διενεργούν περιοδικά αυτόματους ελέγχους αυτών των συνδεδεμένων συσκευών για να διασφαλίσουν τη σωστή λειτουργία τους.

**Η χρήση αναλωσίμων και ανταλλακτικών που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical μπορεί να θέσει τους ασθενείς σας σε κίνδυνο**

Γνωρίζουμε ότι τα αναλώσιμα τρίτων, ιδίως οι συσκευές μέτρησης ροής, προωθούνται ως συμβατά για χρήση με τους αναπνευστήρες Hamilton Medical. Λάβετε υπόψη ότι η χρήση ανταλλακτικών και αναλωσίμων που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical μπορεί επομένως να θέσει τους ασθενείς σας σε κίνδυνο, καθώς αυτά τα εξαρτήματα και τα αναλώσιμα δεν παρακολουθούνται από το σύστημα εσωτερικού ελέγχου των αναπνευστήρων μας και επομένως μπορεί να προκαλέσουν κρίσιμες βλάβες.

Όλοι οι αναπνευστήρες της Hamilton Medical έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν με τα κατάλληλα αναλώσιμα και ανταλλακτικά της Hamilton Medical. Εάν χρησιμοποιηθεί ανταλλακτικό τρίτου κατασκευαστή, δεν μπορεί να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του αναπνευστήρα. Η χρήση αναλωσίμων και ανταλλακτικών που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του αναπνευστήρα και συνεπώς να θέσει σε κίνδυνο τους ασθενείς σας.

#### Μεταβίβαση ευθύνης στο νοσοκομείο

Οι χρήστες των προϊόντων Hamilton Medical θα πρέπει να γνωρίζουν ότι η ευθύνη που σχετίζεται με τη λειτουργία του αναπνευστήρα μεταφέρεται από τη Hamilton Medical στο νοσοκομείο εάν χρησιμοποιούνται αναλώσιμα και ανταλλακτικά που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical και οδηγούν σε βλάβη ή μη λειτουργία λόγω αδυναμίας του συστήματος να πραγματοποιήσει ορισμένους ελέγχους ασφαλείας (όπως περιγράφεται παραπάνω) ή εάν δεν χρησιμοποιούνται με τον προβλεπόμενο τρόπο (όπως περιγράφεται στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χειριστή ή στις οδηγίες χρήσης).

#### Απώλεια τυπικής ή/και εκτεταμένης εγγύησης

Λάβετε επίσης υπόψη ότι η εγγύηση στους αναπνευστήρες μας μπορεί να παραμορφωθεί εάν χρησιμοποιείτε οτιδήποτε άλλο εκτός από αυθεντικά αναλώσιμα και ανταλλακτικά Hamilton Medical με αναπνευστήρες Hamilton Medical και προβλήματα ή ζημιές προκαλούνται από τη χρήση τέτοιου εξοπλισμού ή αναλωσίμων.

Η Hamilton Medical προσπαθεί συνεχώς να διατηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας για να διασφαλίζει την ικανοποίηση των πελατών και την ασφάλεια των ασθενών. Μαζί με την ιατρική εμπειρογνομosύνη στον αερισμό εντατικής θεραπείας και την υποστήριξη εκπαιδευμένου προσωπικού, η χρήση αυθεντικών ανταλλακτικών της Hamilton Medical είναι ένας από τους βασικούς παράγοντες για την παροχή επιτυχημένης και χωρίς προβλήματα θεραπείας των ασθενών.

Ειλικρινά,  
(υπογραφή)

(σφραγίδα)  
HAMILTON  
MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

Aleksandar Maksimovic,

Διευθυντής Πωλήσεων Περιοχής

Hamilton Medical AG  
(στοιχεία διεύθυνσης)  
Ελβετία

9 +41 58 610 10 20  
info@hamilton-medical.com  
www.hamilton-medical.com

Ακριβής μετάφραση του συνημμένου εγγράφου από την αγγλική στην ελληνική γλώσσα, των οποίων έχω επαρκή γνώση, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 2γ. του Κώδικα περί Δικηγόρων (Ν.4194/2013)

ΔΕΣΠΟΙΝΑ Σ. ΤΕΡΖΑΚΗ  
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ ΑΜ 32602 ΕΔΑ  
ΔΡΙΝΟΥ 13 - 113 63 ΑΘΗΝΑ  
ΑΦΜ: 128794908 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΟΤΤΩΝΟΣ  
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 210-5725565 - 6942 80 10

Αθήνα, 18/3/2025

Η μεταφράστρια δικηγόρος

March 11, 2025

Hamilton Medical Statement

Use of non-Hamilton Medical consumables and spare parts

To all users of Hamilton Medical ventilators

Hamilton Medical AG would like to remind all our distribution partners and their customers of the importance of using the appropriate Hamilton Medical consumables and spare parts, including flow-measuring devices, for all our ventilators. The internal electronics of our ventilators periodically carry out automatic checks of these connected devices to ensure they are functioning correctly.

**Use of non-Hamilton Medical consumables and spare parts may put your patients at risk**

We are aware that third-party consumables, in particular flow-measurement devices, are being promoted as compatible for use with Hamilton Medical ventilators. Please note that the use of non-Hamilton Medical spare parts and consumables may therefore put your patients at risk, as those parts and consumables are not monitored by our ventilators' internal control system and may therefore cause critical failures.

All Hamilton Medical ventilators are designed to work with the appropriate Hamilton Medical consumables and spare parts. If a third-party part is used, the proper functioning of the ventilator cannot be guaranteed. Use of non-Hamilton Medical consumables and spare parts may cause the ventilator to malfunction and therefore put your patients at risk.

**Transfer of liability to the hospital**

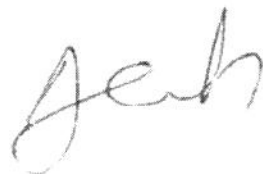
Users of Hamilton Medical products should be aware that the liability related to ventilator operation is transferred from Hamilton Medical to the hospital if non-Hamilton Medical consumables and spare parts are used and lead to damage or non-functioning due to the system's inability to carry out certain safety checks (as described above), or if they are not used in the manner intended (as described in the respective operator's manual or instructions for use).

**Loss of standard and/or extended warranty**

Please also note that the warranty on our ventilators may be inflected if you use anything other than original Hamilton Medical consumables and spare parts with Hamilton Medical ventilators, and problems or damages are caused by the use of such equipment or consumables.

Hamilton Medical constantly strives to keep the highest quality and safety standards to ensure customer satisfaction and patient safety. Together with medical expertise in intensive care ventilation and the support of trained staff, the use of original Hamilton Medical parts is one of the key factors in providing successful and problem-free patient treatment.

Sincerely,



**HAMILTON  
MEDICAL**

Intelligent Ventilation since 1983

Hamilton Medical AG, Via Crusch 8, CH - 7402 Bonaduz  
☎ +41 58 610 10 20 info@hamilton-medical.com

Aleksandar Maksimovic,

Area Sales Manager

Hamilton Medical AG  
Via Crusch 8, 7402 Bonaduz  
Switzerland

☎ +41 58 610 10 20  
info@hamilton-medical.com  
www.hamilton-medical.com

11 Μαρτίου, 2025

Ιατρική Δήλωση Hamilton

Χρήση αναλωσίμων και ανταλλακτικών που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical

Προς όλους τους χρήστες των αναπνευστήρων Hamilton Medical

Η Hamilton Medical AG θα ήθελε να υπενθυμίσει σε όλους τους συνεργάτες διανομής μας και τους πελάτες τους τη σημασία της χρήσης των κατάλληλων αναλωσίμων και ανταλλακτικών της Hamilton Medical, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών μέτρησης ροής, για όλους τους αναπνευστήρες μας. Τα εσωτερικά ηλεκτρονικά συστήματα των αναπνευστήρων μας διενεργούν περιοδικά αυτόματους ελέγχους αυτών των συνδεδεμένων συσκευών για να διασφαλίσουν τη σωστή λειτουργία τους.

**Η χρήση αναλωσίμων και ανταλλακτικών που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical μπορεί να θέσει τους ασθενείς σας σε κίνδυνο**

Γνωρίζουμε ότι τα αναλώσιμα τρίτων, ιδίως οι συσκευές μέτρησης ροής, προωθούνται ως συμβατά για χρήση με τους αναπνευστήρες Hamilton Medical. Λάβετε υπόψη ότι η χρήση ανταλλακτικών και αναλωσίμων που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical μπορεί επομένως να θέσει τους ασθενείς σας σε κίνδυνο, καθώς αυτά τα εξαρτήματα και τα αναλώσιμα δεν παρακολουθούνται από το σύστημα εσωτερικού ελέγχου των αναπνευστήρων μας και επομένως μπορεί να προκαλέσουν κρίσιμες βλάβες.

Όλοι οι αναπνευστήρες της Hamilton Medical έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν με τα κατάλληλα αναλώσιμα και ανταλλακτικά της Hamilton Medical. Εάν χρησιμοποιηθεί ανταλλακτικό τρίτου κατασκευαστή, δεν μπορεί να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του αναπνευστήρα. Η χρήση αναλωσίμων και ανταλλακτικών που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του αναπνευστήρα και συνεπώς να θέσει σε κίνδυνο τους ασθενείς σας.

**Μεταβίβαση ευθύνης στο νοσοκομείο**

Οι χρήστες των προϊόντων Hamilton Medical θα πρέπει να γνωρίζουν ότι η ευθύνη που σχετίζεται με τη λειτουργία του αναπνευστήρα μεταφέρεται από τη Hamilton Medical στο νοσοκομείο εάν χρησιμοποιούνται αναλώσιμα και ανταλλακτικά που δεν ανήκουν στην Hamilton Medical και οδηγούν σε βλάβη ή μη λειτουργία λόγω αδυναμίας του συστήματος να πραγματοποιήσει ορισμένους ελέγχους ασφαλείας (όπως περιγράφεται παραπάνω) ή εάν δεν χρησιμοποιούνται με τον προβλεπόμενο τρόπο (όπως περιγράφεται στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χειριστή ή στις οδηγίες χρήσης).

**Απώλεια τυπικής ή/και εκτεταμένης εγγύησης**

Λάβετε επίσης υπόψη ότι η εγγύηση στους αναπνευστήρες μας μπορεί να παραμορφωθεί εάν χρησιμοποιείτε οτιδήποτε άλλο εκτός από αυθεντικά αναλώσιμα και ανταλλακτικά Hamilton Medical με αναπνευστήρες Hamilton Medical και προβλήματα ή ζημιές προκαλούνται από τη χρήση τέτοιου εξοπλισμού ή αναλωσίμων.

Η Hamilton Medical προσπαθεί συνεχώς να διατηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας για να διασφαλίζει την ικανοποίηση των πελατών και την ασφάλεια των ασθενών. Μαζί με την ιατρική εμπειρογνομosύνη στον αερισμό εντατικής θεραπείας και την υποστήριξη εκπαιδευμένου προσωπικού, η χρήση αυθεντικών ανταλλακτικών της Hamilton Medical είναι ένας από τους βασικούς παράγοντες για την παροχή επιτυχημένης και χωρίς προβλήματα θεραπείας των ασθενών.

Ειλικρινά,  
(υπογραφή)

(σφραγίδα)  
HAMILTON  
MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

Aleksandar Maksimovic,

Διευθυντής Πωλήσεων Περιοχής

Hamilton Medical AG  
(στοιχεία διεύθυνσης)  
Ελβετία

9 +41 58 610 10 20  
info@hamilton-medical.com  
www.hamilton-medical.com

Ακριβής μετάφραση του συνημμένου εγγράφου από την αγγλική στην ελληνική γλώσσα, των οποίων έχω επαρκή γνώση, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 2γ. του Κώδικα περί Δικηγόρων (Ν.4194/2013)

ΔΕΣΠΟΙΝΑ Σ. ΤΕΡΖΑΚΗ  
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ ΑΜ 32602 ΠΑ  
ΔΡΙΝΟΥ 13 - 113 63 ΑΘΗΝΑ  
ΑΦΜ: 128794908 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΗΛ/ΦΑΞ: 210-5725565 - 6942 80 111

Αθήνα, 18/3/2025

Η μεταφράστρια δικηγόρος