

Προς

“Γ.Ν.Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ –

ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ –

ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ” Ν.Π.Δ.Δ.

27 Μαρτίου 2014

ΑΝ. ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.  
Γκιώνας 1Α  
Τ.Κ. 144 51 Μεταμόρφωση  
Τηλ.: 210 20 20 232  
Φαξ : 210 20 20 775  
[www.coloplast.gr](http://www.coloplast.gr)  
e-mail: [info@coloplast.gr](mailto:info@coloplast.gr)

**ΘΕΜΑ : ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΣ Α**

Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης  
14<sup>ο</sup> χλμ. Θεσ/κης- Ν. Μουδανιών  
Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Τ.Θ. 60688  
Τηλ.: 2310 474 299  
Φαξ: 2310 472 155  
e-mail: [thessaloniki@coloplast.gr](mailto:thessaloniki@coloplast.gr)

Αξιότιμοι κύριοι ,

Υποκατάστημα Πάτρας  
Αρέθα 89  
Τ.Κ. 26443 Πάτρα  
Τηλ.: 2610 462070, 2610 435075  
Φαξ: 2610 462071  
e-mail: [patra@coloplast.gr](mailto:patra@coloplast.gr)

Ενημερωθήκαμε για τις τεχνικές προδιαγραφές για τη γεννήτρια κοπής και αιμόστασης τύπου Α και έχουμε να σας προτείνουμε τα παρακάτω :

Υποκατάστημα Λάρισας  
Καποδιστρίου 2  
Τ.Κ. 41222 Λάρισα  
Τηλ.: 2410 672 902  
Φαξ: 2410 625 079  
e-mail: [larisa@coloplast.gr](mailto:larisa@coloplast.gr)

1) Στα τεχνικά χαρακτηριστικά της γεννήτριας τομής και αιμόστασης τύπου Α ζητείτε στο B.19 Να υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης στη μνήμη της συσκευής για τη δημιουργία προγραμμάτων, τα οποία να αποθηκεύονται και ανακτώνται άμεσα.

Υποκατάστημα Κρήτης  
Ετεοκρητών & Λυκείου 50  
Κορώνη Μαγαρά  
Τ.Κ.713 05 Ηράκλειο  
Τηλ: 2810 280 310  
Φαξ: 2810 280 310  
e-mail: [jraklio@coloplast.gr](mailto:jraklio@coloplast.gr)

Η γεννήτριες **FORCEFX-8CS** & **FORCEFX-8CAS** που διαθέτει η εταιρεία μας δεν διαθέτουν μνήμη αποθήκευσης προγραμμάτων λειτουργίας, ακριβώς για το λόγο ότι διαθέτουν την τεχνολογία IRT (Instant Response Technology). Εξηγώντας η τεχνολογία αυτή χρησιμοποιεί κύκλωμα ανατροφοδότησης για να εντοπίζει την αντίσταση του ιστού. Καθώς η αντίσταση του ιστού ποικίλει, οι μικροεπεξεργαστές της γεννήτριας ρυθμίζουν την τάση παροχής σε όλες τις μορφές λειτουργίας. Το αποτέλεσμα είναι μια συνεχής ισχύς παροχής, η οποία παράγει ένα ομοιόμορφο χειρουργικό αποτέλεσμα σε κάθε τύπο ιστού. Αντιθέτως, η ύπαρξη ανεξάρτητων πρωτοκόλλων λειτουργίας δε μπορεί να καλύψει κανένα είδος επέμβασης αφού στον ίδιο τύπο επέμβασης οι ρυθμίσεις πρέπει να αλλάζουν ανάλογα με την ηλικία, το βάρος και την κατάσταση εν γένει του κάθε ασθενή. Επιπλέον, η ύπαρξη ανεξάρτητων πρωτοκόλλων λειτουργίας, μπορεί να αποδειχτεί χρονοβόρα και δύσχρηστη.

Για τους παραπάνω λόγους προτείνουμε να παραλειφθεί ο σχετικός όρος.

2) Επίσης προτείνουμε να προστεθεί σαν προδιαγραφή ο βαθμός απόδοσης ισχύος (PER= POWER EFFICIENCY RATE) ο οποίος προσδιορίζει τις αποκλίσεις που υφίστανται μεταξύ της ισχύος που ορίζει ο χρήστης και της πραγματικής απόδοσης ισχύος πάνω σε ένα μεγάλο εύρος διαφορετικών τύπων ιστών.

Με τον παραπάνω όρο το όφελος που προκύπτει είναι ότι η γεννήτρια μπορεί να λειτουργεί με χαμηλότερες ρυθμίσεις ισχύος ελαχιστοποιώντας διαρροές ρεύματος και πιθανά εγκαύματα με το μέγιστο βαθμό απόδοσης στο χειρουργικό πεδίο.

3) Προτείνουμε να προστεθεί στη διακήρυξη ο εξής όρος:

Η γεννήτρια κοπής και αιμόστασης να διαθέτει και λειτουργία ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων έτσι ώστε να δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να έχει συνεχή έλεγχο από το χειρουργικό πεδίο με τη χρήση μιας και μόνο γεννήτριας καθώς διαθέτει πολλαπλές εξόδους σύνδεσης εργαλείων για μονοπολική, διπολική χρήση και ηλεκτροθερμική συγκόλληση αγγείων. Έτσι το χειρουργείο εξοπλίζεται με μία ενεργειακή πλατφόρμα που καλύπτει την ανάγκη προμήθειας μίας προηγμένης τεχνολογικά μονοπολικής - διπολικής διαθερμίας και μιας προηγμένης τεχνολογικά γεννήτριας ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων σε μία γεννήτρια, με όφελος τη μέγιστη λειτουργικότητα της χειρουργικής αίθουσας και τις λιγότερες δυνατές ρυθμίσεις από το χρήστη πριν, κατά τη διάρκεια και μετά τη χειρουργείο.

Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συνεργασία και παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία και διευκρίνιση σχετικά με την παρούσα επιστολή.

ΜΕ ΤΙΜΗ

Για την εταιρία «ΑΝ.ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.»

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.  
ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ  
ΓΚΙΩΝΑΣ 1Α/ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ Τ.Κ. 14451  
ΑΦΜ: 082525617 - ΔΟΥ: ΠΑΡΕΛΛΗΛΩΝ  
ΤΗΛ: 210 2020212 - FAX: 210 2020775

**ΚΛΑΓΚΟΣ ΠΕΤΡΟΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ**