



www.bio-pro.gr

ΒΙΟΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝ/ΠΗ ΕΠΕ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΕΜΠΟΡΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΔΡΑ : ΚΑΤΕΧΑΚΗ 36 , Ν.ΨΥΧΙΚΟ
Κεντρικά Γραφεία : ΚΑΤΕΧΑΚΗ 32 , Ν. ΨΥΧΙΚΟ
Τ. Κ.: 115 25 ΑΘΗΝΑ

ΓΡΑΦΕΙΑ- ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ –ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ –
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
Τηλ.: 210 / 50 50 054 • Fax: 210 / 67 70 054

ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ
Τηλ.: 210 / 67 10 863 • Fax: 210 / 67 49 533

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αθήνα, 17/12/2018

Προς :

Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Δ/νση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14, 14564 Καλυφτάκι, Ν. Κηφισιά

ΤΗΛ.: 210 35.01.536

ΦΑΞ : 210 80.03.298

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:

ΑΡ. ΠΡΩΤ: 19925

**ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17/12/2018 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ**

ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΑ ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΙΔΩΝ :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
13	ΑΝΤΛΙΕΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ	20	33194110-0

Η εταιρεία **ΒΙΟΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝ/ΠΗ ΕΠΕ** για τα ζητούμενα προϊόντα σας παραθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές για τις ογκομετρικές αντλίες έγχυσης του κατασκευαστικού οίκου Hedy, Κίνας:

ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ i5





www.bio-pro.gr

ΒΙΟΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝ/ΠΗ ΕΠΕ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΕΜΠΟΡΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΔΡΑ : ΚΑΤΕΧΑΚΗ 36 , Ν. ΨΥΧΙΚΟ
Κεντρικά Γραφεία : ΚΑΤΕΧΑΚΗ 32 , Ν. ΨΥΧΙΚΟ
Τ. Κ.: 115 25 ΑΘΗΝΑ

ΓΡΑΦΕΙΑ- ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ – ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ –
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
Τηλ.: 210 / 50 50 054 • Fax: 210 / 67 70 054

ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ
Τηλ.: 210 / 67 10 863 • Fax: 210 / 67 49 533

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ i5



- Είναι καινούριο, αμεταχείριστο και περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εξαρτημάτων-διατάξεων για την πλήρη αξιοποίηση των προσφερόμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών του.
- Κατάλληλο για την κάλυψη των σύγχρονων αναγκών σε μονάδες όπως: ΜΕΘ, ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΩΝ κ.λπ. και καλύπτει όλο το εύρος των θεραπειών έγχυσης.
- Το προσφερόμενο είδος είναι φορητό με ευχέρεια μεταφοράς, με ενσωματωμένη λαβή στο άνω μέρος της και με δυνατότητα ανάρτησης σε στατό ορών πλάτους όλων των διαστάσεων ή οριζόντια ράγα μηχανημάτων και σε ειδικό cabin 6 θέσεων
- Το προσφερόμενο είδος λειτουργεί με οποιοδήποτε αναλώσιμο υλικό των απλών συσκευών χορήγησης υγρών.
- Διαθέτει οθόνη TFT 3.5'' με ψηφιακές ενδείξεις στα ελληνικά.
- Είναι σε διαστάσεις: 240x78x172 mm και βάρος ≤ 2 kg (με ενσωματωμένη μπαταρία)
- Λειτουργεί με τάση παροχής ηλεκτρικού ρεύματος: εναλλασσόμενο ρεύμα 100 V- 240 V και 35V σε συνεχές ρεύμα συχνότητα ισχύος 0/60Hz.
- Διαθέτει αυτόνομη λειτουργία με την χρήση ενσωματωμένης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας τουλάχιστον 6 hrs.
- Διάρκεια φόρτισης μπαταρίας 4 h.
- Χαρακτηρίζεται από ακρίβεια της τάξης του $\pm 5\%$.
- Διαθέτει αυτόματη διακοπή λειτουργίας της αντλίας και προστασία του ασθενούς από ελεύθερη ροή, χάρη στο dural CPU που διαθέτει.
- Διαθέτει 3 modes λειτουργίας: only rate, V-T, R-T.
- Διαθέτει Συναγερμό Απόφραξης (Occlusion alarm), ο οποίος ενεργοποιείται όταν κάτω από οποιαδήποτε απρόσκοπτη ενέργεια σταματήσει η ροή του φαρμάκου.
- Υπάρχει η δυνατότητα χορήγησης bolus με εύρος (0.1-1500) ml/h.
- Ο ρυθμός χορήγησης ρυθμίζεται από (0.1~1500) ml/h.
- Διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς όπως:
Διακοπή ρεύματος εναλλασσόμενου ρεύματος, διακοπή ρεύματος DC, χαμηλή μπαταρία, εξάντληση μπαταρίας, αρκετή ώρα χωρίς κάποια ενέργεια, έγχυση κοντά



www.bio-pro.gr

ΒΙΟΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝ/ΠΗ ΕΠΕ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΕΜΠΟΡΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΔΡΑ : ΚΑΤΕΧΑΚΗ 36 , Ν.ΨΥΧΙΚΟ
Κεντρικά Γραφεία : ΚΑΤΕΧΑΚΗ 32 , Ν. ΨΥΧΙΚΟ
Τ. Κ.: 115 25 ΑΘΗΝΑ

ΓΡΑΦΕΙΑ- ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ – ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ –
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
Τηλ.: 210 / 50 50 054 • Fax: 210 / 67 70 054

ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ
Τηλ.: 210 / 67 10 863 • Fax: 210 / 67 49 533

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

στο τέλος, Πλήρης έγχυση, Ανοιχτή πόρτα, απόφραξη γραμμής, συναγερμός ανίχνευσης φούσκας.

- Διαθέτει σύστημα ρυθμού έγχυσης διατήρησης της φλέβας ανοιχτής με ρυθμιζόμενο εύρος ρυθμού χορήγησης: (KVO) 0.1~5 ml/h
- Διαθέτει μνήμη για αποθήκευση ιστορικού.
- Μπορεί να λειτουργεί με κοινές συσκευές ορού μικροσταγόνων/ μεγαλοσταγόνων
- Είναι αδιάβροχη με πιστοποίηση IPX3.
- Επίσης φέρει σήμανση των διεθνών πιστοποιητικών (CE, ISO).
- **ΕΓΓΥΗΣΗ:** Διαθέτει εγγύηση τριών (2) ετών
 - Στην εγγύηση δεν περιλαμβάνονται:
 - Βλάβη από κακόβουλη χρήση (πτώση, σπάσιμο, εισροή υγρών)

ΜΕ ΤΙΜΗ
ΒΙΟΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝ/ΠΗ ΕΠΕ
ΒΙΟΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΜΠΟΡΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΕΔΡΑ: ΚΑΤΕΧΑΚΗ 36 - Ν. ΨΥΧΙΚΟ
ΤΗΛ.: 210 6710863 - FAX: 210 6749533
ΑΦΜ: 099007888 - ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ
Α.Μ.Π. 00733