

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ
ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

Σ.Β. (%)	Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
%	Α	ΓΕΝΙΚΑ	
		<p>Το σύστημα διαχείρισης διοχέτευσης CO₂ να είναι κατάλληλη για χρήση σε όλες τις λαπαροσκοπικές επεμβάσεις.</p> <p>Να περιλαμβάνει :</p> <p>1.Συσκευή διαχείρισης CO₂</p> <p>2.Σωλήνας/ες σύνδεσης/διήθησης και φίλτρο</p> <p>3.Κεφαλή τροκάρ</p>	
%	Β	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	1.	Σήμανση CE	Σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΕC
	2.	Να είναι αμεταχειρίστη και το τελευταίο μοντέλο του κατασκευαστή οίκου	Να αναφερθεί η χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας
	3.	Ηλεκτρική τροφοδοσία	AC 230V/50Hz
	4.	Βάρος	Να αναφερθεί
	5.	Διαστάσεις	Να αναφερθούν
	6.	Διακόπτης λειτουργίας	Ναι, ON/OFF
	7.	Οθόνη	Ναι
	8.	Ενδείξεις οθόνης	α. Πίεσης
			β. Ροής
			γ. Παροχής CO ₂
	9.	Τρόποι λειτουργίας	Να αναφερθούν αναλυτικά. Να δοθούν στοιχεία.
	10.	Σύνδεση με κάνουλα (trocar)	Ναι μέσω σωλήνα/ων σύνδεσης/διήθησης διαμέτρου :
			α. 5mm περίπου
			β. 8mm περίπου
			γ. 12mm περίπου
	11.	Διατήρηση του πνευμοπεριτόναιο σταθερού	Ναι καθ' όλη τη διάρκεια του λαπαροσκοπικού χειρουργείου συμπεριλαμβανομένων περιπτώσεων διαφυγής. Να περιγραφεί πως επιτυγχάνεται.
	12.	Εκκένωση καπνού	Ναι
	13.	Διήθηση καπνού	Ναι
	14.	Ρύθμιση εκκένωσης καπνού	Ναι, να περιγραφεί
	15.	Ρύθμιση πίεσης (mmHg)	5 περίπου έως 20 περίπου
	16.	Ρύθμιση ροής (l/min)	1 περίπου έως 40 περίπου
	17.	Ακρίβεια πίεσης (mmHg)	<±2
	18.	Ακρίβεια ροής (l/min)	<±5

	19.	Ασφάλιση του/ων σωλήνα/ων σύνδεσης/διήθησης	Ναι
	20.	Οπτικοακουστικοί συναγερμοί	α. Χαμηλής στάθμης CO ₂
			β. Διαφυγής CO ₂
			γ. Αλλαγής φιάλης CO ₂
			δ. Λανθασμένης τοποθέτησης κάνουλας
			ε. Φραγής αναρρόφησης
			ζ. Υψηλής πίεσης
			η. Απόφραξης σωλήνα
			θ. Απόφραξη κάνουλας
			ι. Σφάλμα συσκευής
	21.	Ρύθμιση έντασης οπτικοακουστικών συναγερμών	Ναι
%	Γ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	
	1.	Κάνουλα	Χαμηλού προφίλ, χωρίς βαλβίδα με υποδοχή σύνδεσης
			α. Διαμέτρου 5mm περίπου, και μήκους 100mm περίπου, με δυνατότητα εκκένωσης καπνού, χωρίς λεπίδα.
			β. Διαμέτρου 8mm περίπου, και μήκους 100mm περίπου, με δυνατότητα εκκένωσης καπνού, χωρίς λεπίδα.
			γ. Διαμέτρου 12mm περίπου, και μήκους 150mm περίπου, με δυνατότητα εκκένωσης καπνού, χωρίς λεπίδα.
	2.	Στυλεό χαμηλού προφίλ	Ναι
	3.	Σωλήνας/ες σύνδεσης/διήθησης	Ναι
	4.	Φίλτρο ανακύκλωσης CO ₂	Ναι για την ανακύκλωση του CO ₂ στον ασθενή
	5.	Δυνατότητα αφαίρεση παρασκευάσματος	Ναι ανέπαφη
	6.	Ασφάλιση κάνουλας με το στυλεό	Ναι
	7.	Να δοθεί δείγμα	Ναι