

LAERDAL SILICONE RESUSCITATORS

Οι ασκοί τεχνητής αναπνοής Laerdal είναι φτιαγμένοι από ανθεκτική σιλικόνη και αντιβακτηριδιακό υλικό

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Οι ασκοί τεχνητής αναπνοής Laerdal πάντα ξεχωρίζουν για την ανώτερη αποτελεσματικότητά τους και την ασφάλειά τους.

- Είναι η μοναδική συσκευή αναζωογόνησης που αντέχει στους 135° C για πλήρη αποστείρωση σε υγρό κλίβανο.
- Το υλικό της σιλικόνης είναι άριστης ποιότητας διότι δεν αλλοιώνεται με τους πολλαπλούς κλιβανισμούς και αυτό αποδεικνύεται από την πολυετή χρήση σε Νοσοκομεία και ασθενοφόρα όλου του κόσμου.
- Οι βαλβίδες και οι μάσκες είναι αύθραυστες κλιβανιζόμενες στους 135° C.
- Το σύστημα πληροί τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας καθώς και την CE Medical Device Directive 93/42 EEC.



Προσφέρουν μοναδική στο είδος τους ευκολία για καθαρισμό και αποστείρωση ενώ τα νέα σχέδια έχουν μεγάλη ευλυγισία και είναι εύκολα στη χρήση.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Σύνδεσμοι σταθερού μεγέθους, που είναι σχεδιασμένοι για να αποφεύγεται η τυχαία αποσυναρμολόγηση κατά τη χρήση. Χωρίς μπλοκάρισμα της βαλβίδας λόγω υψηλής ποσότητας ροής οξυγόνου ή αναγωγής.

Χωρίς διαρροή προς τα πίσω για να μην ξανααναπνέει ο ασθενής τον εκπνεόμενο αέρα. Διαθέτει ρεζερβουάρ οξυγόνου που παρέχει έως και 100% συγκέντρωση οξυγόνου με χαμηλή ροή. Το επιπλέον οξυγόνο διαφεύγει ώστε να αποφευχθεί η συγκέντρωσή του και η μεταφορά της μεγάλης πίεσης. Ο περιβάλλον αέρας χρησιμοποιείται αυτόματα αν η δεξαμενή του οξυγόνου αδειάσει παράλληλα υπάρχει οπτικός έλεγχος της ποσότητας που απομένει. Τα βρεφικά και παιδικά μοντέλα διαθέτουν σύστημα μείωσης της πίεσης όταν αυξάνονται υπερβολικά οι πιέσεις.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Η μέγιστη πίεση για ενήλικες, παιδιά και βρέφη είναι 1600, 350 και 205 ml αντίστοιχα. Όλα τα μοντέλα παρέχουν υψηλές περιεκτικότητες σε οξυγόνο με μέτρια ροή του. Η υψηλή ποιότητα των υλικών κατασκευής επιτρέπει μακρόχρονη διάρκεια ζωής. Αποστειρώνεται σε υγρό κλίβανο δηλαδή παρέχει χαμηλού κόστους αποστείρωση. Το σύστημα του ρεζερβουάρ συγκέντρωσης οξυγόνου, παρέχει οικονομία στην κατανάλωση O₂. Οι βαλβίδες είναι αύθραυστες, λύνονται και επισκευάζονται. Ο σύνδεσμος στρόφιγγας εμποδίζει την μετακίνηση του ενδοτραχειακού σωλήνα σε περίπτωση αλλαγής θέσης του χρήστη.

SWIVEL CONNECTOR (σύνδεσμος στρόφιγγας)

Εμποδίζει την μετακίνηση του ενδοτραχειακού σωλήνα σε περίπτωση αλλαγής θέσης του χρήστη.

SUPERIOR BAG REEXPANSION (μεγαλύτερη διαστολή σάκου οξυγόνου)

Ανθεκτική σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες. Η υφή της επιτρέπει την εύκολη λαβή. Εξαιρετική ικανότητα αίσθησης των πνευμόνων του ασθενούς.

VALVED OXYGEN RESERVOIR SYSTEM (σύστημα ρεζερβουάρ οξυγόνου)

Παρέχει έως και 100% συγκέντρωση οξυγόνου με χαμηλή ροή. Μοναδική ασφάλεια.

PRESSURE LIMITING DEVICE (σύστημα μείωσης της πίεσης)

Στα παιδικά και βρεφικά μοντέλα. Εύκολα μπορεί να παρακαμφθεί όταν χρειάζονται μεγάλες πιέσεις.

ΑΣΥΓΚΡΙΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Αντέχει σε εκατοντάδες καθαρισμούς. Μπορεί να αποθηκευθεί για αόριστο χρονικό διάστημα. Ουσιαστικά ανεπηρέαστο από υπερβολικές θερμοκρασίες. Διατηρεί το αρχικό του σχήμα.



Τρόποι Απολύμανσης - Αποστείρωσης

	METHOD	PROCESS PARAMETERS		POST-TREATMENT
		Parameters / Concentrations	Exposure time	
a) Sterilization	Steam Autoclaving	Autoclave at 132° C - 135° C	15 min	Allow parts to cool
	EtO	Temp: 55° C 30% - 80% R.h 12/88 EtO Conc.: 630 mg/l Pressure: 10 - 15 psi	180 min	Aeration time: 24 hours Ambient temperature
b) High level disinfection	Glutar-aldehyde, Cidex	Conc: 2% Ambient Temperature	60 min	Rinse all parts thoroughly in sterile water. Allow to dry.
	0.5% Sodium Hypo Chlorite (Not cleared for use in the US)	Conc: 0.5% Ambient Temperature	20 min	Rinse all parts thoroughly in sterile water. Allow to dry.

Συσκευασίες Ασκών



Μάσκες

