

TRANSDUCER

ΜΟΝΟΣ

- Πλήρες σύστημα προσαρμοσμένων συσκευών μιας χρήσης για μέτρηση αιμάτωσης πίεσης μονό, με ενσωματωμένο το chip και τις προεκτάσεις υψηλής πίεσης σύνδεσης με τον καθετήρα και την συσκευή χορήγησης ηπαρίνιζμένου ορού.
- Η μετατροπή του σήματος να γίνεται στο chip χωρίς μεσολάβηση μεμβρανών ή σύνδεση σε ειδική βάση.
- Να διαθέτει σύστημα για τον έλεγχο των μετρήσεων και ιδανική απόσβεση ταλάντωσης (damping), που να αποδεικνύεται με ανεξάρτητη βιβλιογραφική αναφορά για μεγιστοποίηση της ακρίβειας.
- Να έχει εύρος μέτρησης από -50 έως 300 mmHg και ανοχή σε υπερπίεση από -500 έως 5000mmHg.
- Να διατίθεται σε συσκευασίες με τουλάχιστον 10 τεμαχία για μείωση του όγκου των συσκευασιών προς απόρριψη και ευκολότερη αποθήκευση.
- Να έχει δυνατότητα να τοποθετηθεί τόσο στο μπράτσο του ασθενούς για ευκολότερη μεταφορά, όσο και σε στατή.
- Να είναι ελεύθερα φθαλικών ενώσεων (non-DEHP).
- Οι μορφομετατροπείς πίεσης θα πρέπει να συνδέονται απευθείας με τα υπάρχοντα Monitors μέσω καλωδίων επαρκούς μήκους (άνω των 2 μέτρων) χωρίς μεσολάβηση βάσης ή άλλου συστήματος που να τα καταστούν δυσχρήστα. Τα καλώδια θα πρέπει να εξασφαλίζουν εύκολη και στεγανή σύνδεση και οι περόνες επαφής να είναι επιχρυσωμένες και τοποθετημένες σε εσοχή για προστασία των ασθενών από επαφές με εξαρτήματα υπό τάση (να αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως των καλωδίων).