

Department of Biomedical engineering

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

29 נובמבר 2025
סימוכין – 16-10

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון : המלצה לרכישת 2 אינסופלטורים לפרוסקופיים AIRSEAL

בחדרי ניתוח ישנם בשימוש 3 רובוטים לניתוחים לפרוסקופיה. לצורך ביצוע ניתוחים לפרוסקופיה משתמשים במנפח חלל בטן בעזרת CO2 פעולת הצריבה בתוך חלל הבטן מייצרת עשן ואדים שפוגעים באיכות ראייה ויש צורך בהוצאת עשן תוך שמירת לחץ ה-CO2. למיטב ידיעתי מלבד מכשיר של צמל יעקובסון לא קיים מכשיר אינסופלטור אצל יצרנים אחרים ששומר על לחץ יציב גם במקרים של שאיבה חזקה או דליפות וגם שמיר על שדה ניתוח נקי – איסוף קבוע של עשן ושרידי גז. לטובת כך נרכש בעבר אינסופלטור לפרוסקופי AIRSEAL. כמו כן מכשיר יכול לעבוד גם בניתוחים ללא רובוט.

לב זבורובסקי
מהנדס מכשור רפואי

לב זבורובסקי
מנהל מכשור רפואי
מרכז רפואי איכילוב ת"א

טל': 03-6973208 | פקס: 03-6973440

טל': 8801 * | www.tasmc.org.il | רח' ויצמן 6, תל אביב, 6423906 Tel Aviv, 6 Weizman St.