



 **PURE-AIR PROJECTS**

Clean Room Solutions

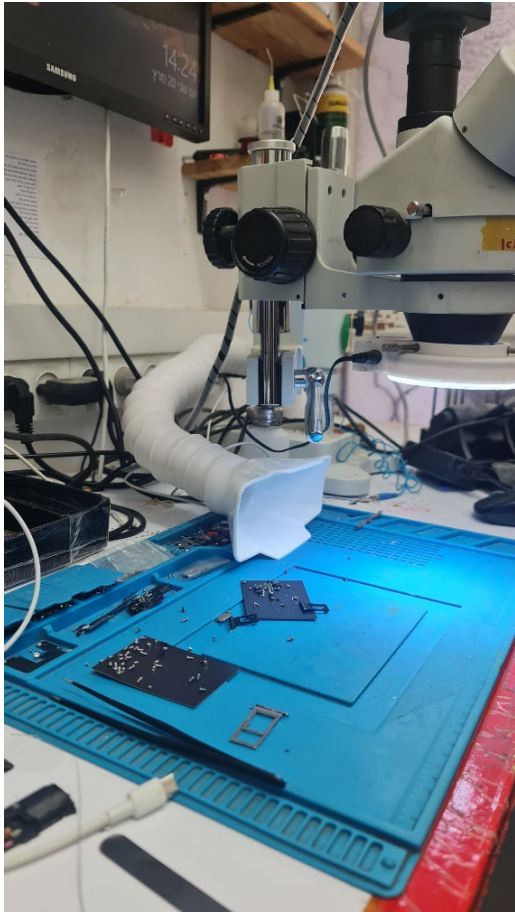
054-801-0738 | 053-552-1664 | 05386@pure-air-projects.co.il

# מערכות סינון למעבדות סדרת DX-LAB

המערכות מיועדות לשאיבה וסינון של מגוון רחב של מזהמים סינון חלקיק אירוסול [Aerosol] נתז טיפתי, עשן הלחמה וממסים, טרם התפזרותם בחלל המעבדה.

- מערך של 4 שלבי סינון מבטיח סביבת עבודה בטוחה ונקייה.
- יעילות סינון סופית של 99.95% לחלקיקים בגודל 0.3 מיקרון מתקבל על ידי מסנן HEPA
- תפעול המערכת פשוט וקל ומתבצע על ידי מע' בקרה עם צג דיגיטלי.
- רמת הרעש של המערכת נמוכה מאד [ 50 DB ].

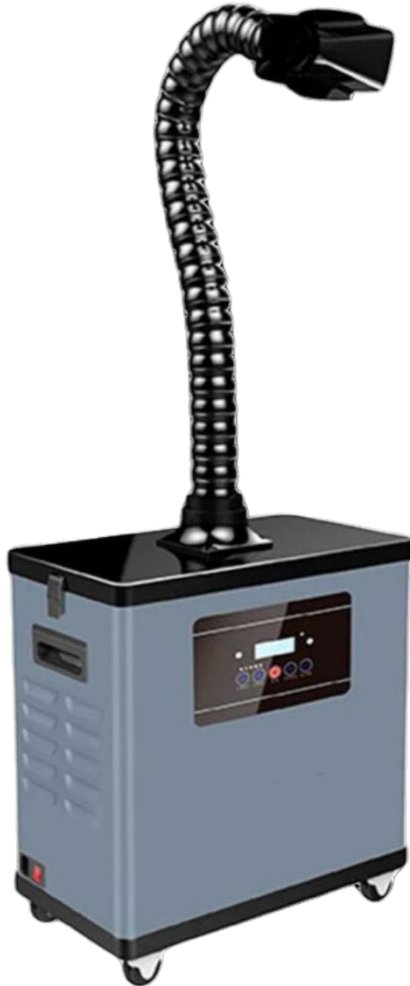
- המערכת מחוברת אל זרוע יניקה רב מפרקית מדגם flex
- זרוע זו מאופיינת בגמישותה וביכולת תנועה קלילה ומדויקת, מבנה אשר מאפשר הצבת ראש היניקה בנקודת העבודה האופטימלית, בקלות רבה.



DX-LAB-1002



DX-LAB-1001



- קדם מסנן פוליאסטר Class EN 779-G4

- מסנן משני מסנן פוליאסטר Class EN 779-F8

- ספיחה פחם פעיל F19 CA

- מסנן אבסולוטי high-efficiency particulate air (HEPA) H13-H14

- כושר סינון 99.97% לחלקיקים בגודל 0.3 מיקרון

- ספיקה 235 מקל"ש

- רמת רעש 50 db

- שליטה ובקרה פאנל פיקוד דיגיטלי

- זרוע יניקה רב מרפקית אורך 1100 מ"מ

- מידות 425 x 250 x 410



- מערכת סינון ב- 4 שלבים
- יעילות של 99.97% לחלקיקים בגודל 0.3 מיקרון מבטיחים סביבת עבודה בטוחה ונקייה

שמירה על עוצמת שאיבה גבוהה באמצעות מערכת ניקוי מסננים אוטומטית



- תפעול המערכת פשוט ומתבצע על ידי מע' בקרה עם צג דיגיטלי.
- לוח הבקרה כולל:
- פוטנציומטר עבור קביעת ספיקת האוויר.
- מד לחץ הפרשי אשר מתריע כאשר מסנני המערכת סתומים .
- ניתן לשלוט על הפונקציות גם באמצעות שלט

אמצעי יניקה



- זרוע יניקה רב פריקת
- תנוע של 360 מעלות, וגמישות מאפשרים הצבה קלה ומדויקת בנקודת היוצרות המזהם



# **PURE-AIR PROJECTS**

Clean Room Solutions

054-801-0129 | 055-562-1664 | [Office@pure-air-projects.co.il](mailto:Office@pure-air-projects.co.il)