

מערכות יניקה וסינון  
למעבדות ומרפאות שיניים  
**DENTAL PURE**



## DENTAL PURE מערכות סינון מדגם

המערכות מתוכננות ליניקה וסינון מזהמים שונים כגון סינון חלקיקי אירוסול (Aerosol), אבק, עשן וממיסים, עוד בטרם התפזרותם בחלל החדר דבר המבטיח לנו סביבת עבודה נקייה ובריאה. סדרת המסננים נותנת 4 שלבי סינון.

סינון סופי ביעילות של 99.95% לחלקיקים בגודל 0.3 מיקרון מתקבל בזכות מסנן ראשי מסוג HEPA תפעול המערכת פשוט וקל ומתבצע באמצעות מע' בקרה אלקטרונית ו/או באמצעות שלט אלחוטי. צג דיגיטלי נותן לנו חיווי על מצב המערכת.

רמת הרעש נמוכה של 50 DBa מבטיחה פעולה שקטה במיוחד

### זרוע היניקה

זרוע יניקה גמישה מדגם flex

זרוע גמישה ובעלת תנועה קלילה ומדויקת, דבר המאפשר הצבת ראש היניקה בנקודת העבודה האופטימלית בקלות רבה.



## DENTAL PURE 1001/1002

קדם מסנן	מסנן פוליאסטר Class EN 779-G4
מסנן משני	מסנן פוליאסטר Class EN 779-F8
זרוע יניקה	1001 זרוע אחת / 1002 שתי זרועות
מסנן פחם	פחם פעיל F19 CA
מסנן הפה (אבסולוטי)	כושר סינון 99.97% לחלקיקים בגודל 0.3 מיקרון High-efficiency particulate air (HEPA)
ספיקה	235 מק"ש
רמת רעש	50dB
הפעלה	פאנל פיקוד דיגיטלי + שלט רחוק

### DENTAL PURE -1002



### DENTAL PURE -1001



DENTAL PURE 1001/1002



4 שלבי סינון.  
 יעילות של 99.95% לחלקיקים בגודל 0.3 מיקרון  
 מסנן ראשי מסוג HEPA



תפעול המערכת פשוט וקל ומתבצע באמצעות מע'  
 בקרה אלקטרונית ו/או באמצעות שלט אלחוטי.  
 צג דיגיטלי נותן לנו חיווי על מצב המערכת.



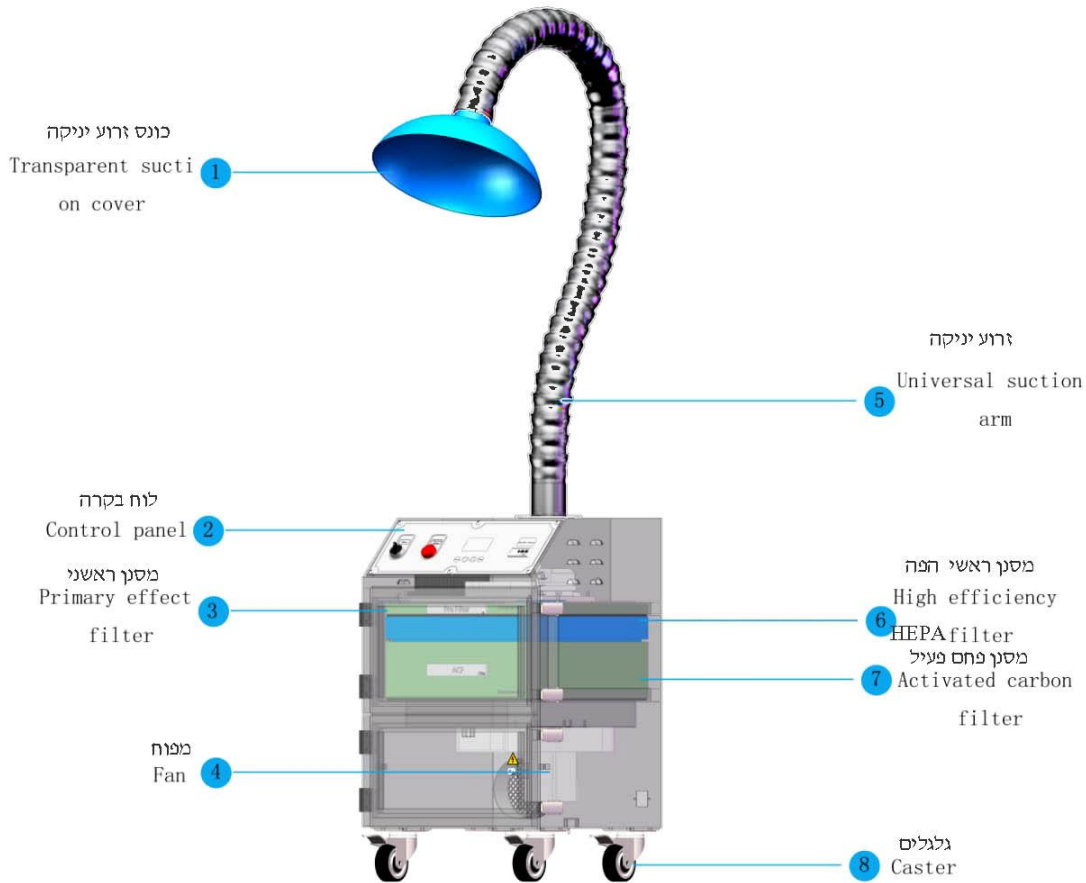
זרועות יניקה שונות בהתאם לדרישה

**DENTAL PURE -PRO**



מסנן פוליאסטר Class EN 779-G4	קדם מסנן
מסנן פוליאסטר Class EN 779-F8	מסנן משני
פחם פעיל F19 CA	מסנן פחם
כושר סינון 99.97% לחלקיקים בגודל 0.3 מיקרון	מסנן הפה (אבסולוטי)
300 מק"ש	ספיקה
50dB	רמת רעש
פאנל פיקוד דיגיטלי + שלט רחוק	שליטה ובקרה

## DENTAL PURE -PRO



דגם	DENTAL PURE PRO
1	כונס ליניקה, ניתן לשנות בהתאם לצורך
2	לוח בקרה והפעלה
3	מסנן ראשוני פוליאסטר
4	מפרח יניקה
5	זרוע יניקה בעלת יכולת תנועה וגמישות רבה מאפשרת לקרב את פתח היניקה למיקום המיטבי
6	מסנן ראשי מסוג הפה HEPA H13-H14 (high-efficiency particulate air) יכולת סינון 99.97% לחלקיקים בגודל של עד 0.3 מיקרון
7	פחם פעיל לסינון גזים
8	גלגלים





## HEPA FILTER TEST REPORT

Filter:	HEPA Filter
Type:	Mini Pleat HEPA filter in glass fiber media
Integral efficiency:	99.95% at MPPS
Local efficiency:	99.75% at MPPS
Class to EN 1822:	H 13
Size:	400x400x70mm
Air flow:	430m <sup>3</sup> /h
Resistance to Air flow:	160Pa
Serial number:	20200415HP40040070-01
Test number:	1

### Test Condition:

Temperature:	Rel humidity:	Airflow:	Test standard
20°C	60%	430 m <sup>3</sup> /h	EN1822-4

Probe size(WxH):	30x30mm	Probe Overlap:	0%
Probe flow rate:	24.2l/min	Scan Velocity:	100mm/s
Upstream Conc.:	3100001/cm <sup>3</sup>	Signal value:	1842
Test aerosol:	DEHS at 0.16micron	Probe distance:	10mm

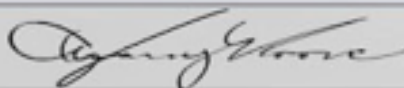
### Test Result:

Number of leaks:	0		
Resistance to airflow:	160Pa		
Integral penetration:	0.038231 %	P-95:	0.038231 %
Integral efficiency:	99.961769 %	E-95:	99.961769%

The HEPA Filter has exceeded the requirement of EN1822

Date:

2020-04-15



certificate

התמונות הינן להמחשה בלבד