



תעשיות דנטליות בע"מ

מכירות, מפעל ותצוגה: רח' הקישון 16 בני-ברק
ליד קניון ר"ג (איילון) - ת.ד. 1400 בני ברק מיקוד 51114
טל. 5799760-03, 5799758-03 פקס. 5799758-03

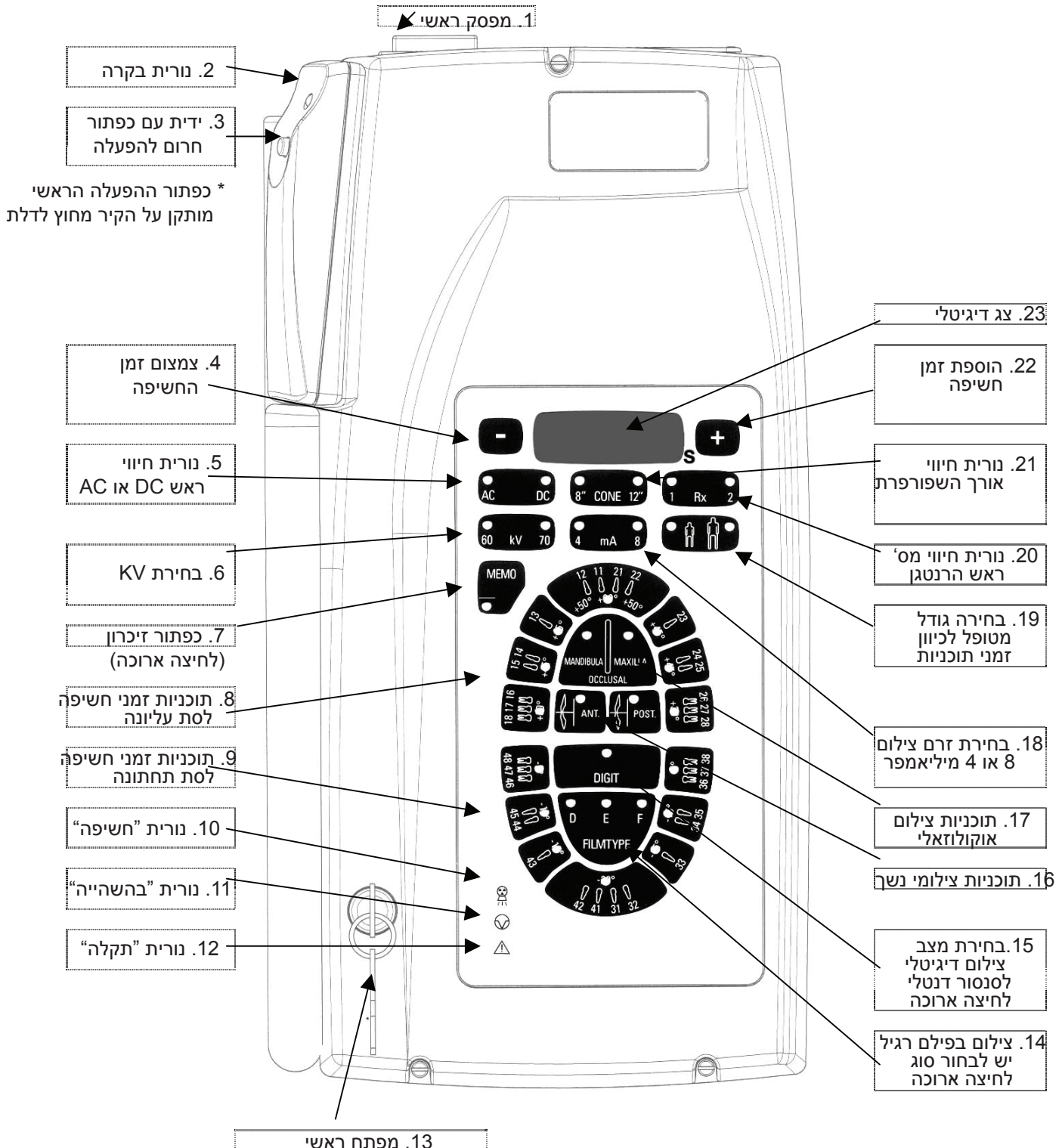
אתי

Web site: www.eti-dental.co.il
E-mail: etidnt@eti-dental.com



אמינות, עיצוב, מחיר מתחרה, שרות בכל הארץ
ציוד פנאומטי המיוצר בארץ בשיטה ובטיב אמריקאי

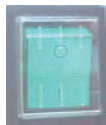
הוראות לרנטגן סאטאלק



SATELEC X-MIND לרנטגן הפעלה

1. הדלק את הרנטגן באמצעות המפסק הראשי (כפתור מס' 1).

2. העבר את המפתח למצב "1" הפעלה (מפסק מס' 13)



3. בחר סוג פילם לצילום - סנסור דיגיטלי או פילם קונבנציונאלי (כפתורים מס' 14-15) לחיצה ארוכה.



4. במידה הפילם הנו פילם קונבנציונאלי בחר סוג פילם (D,E,F) ע"י לחיצה ממושכת על כפתור 14.



5. בחר גודל מטופל (מבוגר או ילד) - כפתור מס' 19



6. בחר KV לצילום - כפתור 6 - 60KV לצילום בניגוד גבוה, 70KV לצילום בניגוד נמוך



7. בחר מיליאמפר לצילום - כפתור 18 - 4MA לחשיפה מופחתת מומלץ לסנסור 8MA לחשיפה רגילה מומלץ לשימוש עם פילם



8. בחר שיטת צילום:

א. צילום פראפיקאלי

בחר את השן הרצויה - כפתורים 8-9.

ב. צילום אוקולוזאלי

בחר MANDIBULA לצילום אוקולוזאלי של לסת תחתונה - כפתור 17

בחר MAXILLA לצילום אוקולוזאלי של לסת עליונה - כפתור 17

ג. צילום נשך

בחר ANT לצילום נשך של שיניים קדמיות
בחר POST לצילום נשך שיניים אחוריות



9. מקם את המטופל, מקם את הפילם או הסנסור, ומקם את ראש הרנטגן.



10. בדוק בתצוגה את זמן החשיפה, השתמש בכפתורים +/- (14, 22) לכיוון סופי


11. צא מהחדר, סגור את הדלת, ולחץ על הכפתור החשיפה שמוחקן על הקיר בלי לעזוב עד שהצפוף מפסיק.


12. פתח את הפילם לקבלת צילום רנטגן
אם הצילום יוצא בהיר בדוק את חומרי הפיתוח חמם את חומרי הפיתוח לטמפרטורה של 28 מעלות
 אם זה לא עוזר שקול להגדיל את זמן החשיפה
אם הצילום יוצא שחור בדוק חדירת אור למכשיר הפיתוח - שקול להוריד את כמות הקרינה

זמני חשיפה פילם

		ADULT																									
PROGRAMMED EXPOSURE TIMES (sec)		0.020s	0.025s	0.032s	0.040s	0.050s	0.063s	0.080s	0.100s	0.125s	0.160s	0.200s	0.250s	0.320s	0.400s	0.500s	0.630s	0.800s	1.000s	1.250s	1.600s	2.000s	2.500s	3.200s			
70kV - 8mA																										70kV - 8mA	
FILM D	MAXILLA												I	CP Bp	M	Op											
	MANDIBLE												I	CP Ba	M	-	Oa										
FILM E	MAXILLA											I	CP Bp	M	Op												
	MANDIBLE											I	CP Ba	M	-	Oa											
FILM F	MAXILLA											I	CP Bp	M	Op												
	MANDIBLE										I	CP Ba	M	-	Oa												
60kV - 8mA																											60kV - 8mA
FILM D	MAXILLA															I	CP Bp	M	Op								
	MANDIBLE															I	CP Ba	M	-	Oa							
FILM E	MAXILLA													I	CP Bp	M	Op										
	MANDIBLE												I	CP Ba	M	-	Oa										
FILM F	MAXILLA												I	CP Bp	M	Op											
	MANDIBLE											I	CP Ba	M	-	Oa											
		CHILD																									
PROGRAMMED EXPOSURE TIMES (sec)		0.020s	0.025s	0.032s	0.040s	0.050s	0.063s	0.080s	0.100s	0.125s	0.160s	0.200s	0.250s	0.320s	0.400s	0.500s	0.630s	0.800s	1.000s	1.250s	1.600s	2.000s	2.500s	3.200s			
70kV - 8mA																										70kV - 8mA	
FILM D	MAXILLA												I	CP Bp	M	Op											
	MANDIBLE												I	CP Ba	M	-	Oa										
FILM E	MAXILLA											I	CP Bp	M	Op												
	MANDIBLE										I	CP Ba	M	-	Oa												
FILM F	MAXILLA											I	CP Bp	M	Op												
	MANDIBLE										I	CP Ba	M	-	Oa												
60kV - 8mA																											60kV - 8mA
FILM D	MAXILLA															I	CP Bp	M	Op								
	MANDIBLE															I	CP Ba	M	-	Oa							
FILM E	MAXILLA															I	CP Bp	M	Op								
	MANDIBLE															I	CP Ba	M	-	Oa							
FILM F	MAXILLA															I	CP Bp	M	Op								
	MANDIBLE															I	CP Ba	M	-	Oa							

זמני חשיפה סנסור דיגיטלי

ADULT																								
PROGRAMMED EXPOSURE TIMES (sec)	0.020s	0.025s	0.032s	0.040s	0.050s	0.063s	0.080s	0.100s	0.125s	0.160s	0.200s	0.250s	0.320s	0.400s		0.500s	0.630s	0.800s	1.000s	1.250s	1.600s	2.000s	2.500s	3.200s
70kV - 4mA																								
MAXILLA						I	CP Bp	M	Op															
MANDIBLE					I	CP Ba	M	-	Oa															
60kV - 4mA																								
MAXILLA									I	CP Bp	M	Op												
MANDIBLE								I	CP Ba	M	-	Oa												

CHILD																								
PROGRAMMED EXPOSURE TIMES (sec)	0.020s	0.025s	0.032s	0.040s	0.050s	0.063s	0.080s	0.100s	0.125s	0.160s	0.200s	0.250s	0.320s	0.400s		0.500s	0.630s	0.800s	1.000s	1.250s	1.600s	2.000s	2.500s	3.200s
70kV - 4mA																								
MAXILLA						I	CP Bp	M	Op															
MANDIBLE					I	CP Ba	M	-	Oa															
60kV - 4mA																								
MAXILLA									I	CP Bp	M	Op												
MANDIBLE								I	CP Ba	M	-	Oa												

LEGEND

I	INCISOR
C	CANINE
P	PREMOLAR
M	MOLAR

Ba	ANTERIOR BITE-WING
Bp	POSTERIOR BITE-WING
Oa	ANTERIOR MANDIBLE OCCLUSAL
Op	POSTERIOR MANDIBLE OCCLUSAL

13. במידה וברצונך לשנות את זמני החשיפה בתוכניות, בחר את התוכנית הרצויה ושנה בעזרת +/- את זמן החשיפה

לחץ לחיצה ארוכה על כפתור הזיכרון (כפתור 7) לשמירה בזיכרון