

LEADING IN
STERILIZATION
SINCE

1925

Tuttnauer
Innovation · Legacy · Partnership

אוטוקלאב Class B Pre & Post Vacuum **T-Top**

טוטנאור מותג עולמי בתחום הסטריליזציה

טוטנאור, יצרנית ישראלית, מפתחת ומייצרת מגוון פתרונות עיקור (סטריליזציה) ומניעת זיהומים, לבתי חולים מעבדות מחקר, מרפאות שיניים וקהילה, מאז שנת 1925.

מוצרי החברה משווקים ב-140 מדינות ברחבי העולם.

כחברה גלובאלית, המחוברת לעולמות הרפואה והטכנולוגיה, אנו בוחנים ללא הרף כיצד ניתן לתרום לשיפור האיכות והיעילות בתעשיות הבריאות ומדעי החיים.



אוטוקלאב שולחני בנפח 21 ליטרים



פותח במיוחד למרכזים רפואיים ודנטליים קטנים ובינוניים. משלב באופן אופטימלי בין **ביצועים, ארגונומיה, טכנולוגיה ושימושיות**. אוטוקלאב חזק ואמין המותאם לדרישות העבודה, בטיחות המטופלים וצוות המרפאה.

חווית משתמש ברמה הגבוהה ביותר קומפקטי וארגונומי, מותאם לחלל המרפאה

- מסך מגע צבעוני, ידידותי למשתמש עם סמלים אינטואיטיביים
- הפעלה והרצה של תוכניות בקלות
- תוכניות קצרות ויחודיות לאספקה שוטפת של כלים רפואיים

אמינות ושירות

מערך שירות ללא פשרות, מוצר איכותי ואמין

- קל להפעלה, לתחזוקה ולשימוש
- טכנולוגיה מתקדמת, מבטיחה מוצר אמין בעל אורך חיים ממושך
- חיבור למערכת T-Connect המאפשרת ניטור על ידי שירות ישראל, למענה אופטימלי בזמן אמת
- מערך שירות רחב ומקצועי
- אחריות מלאה לשנתיים

טכנולוגיה וחדשנות

הטכנולוגיה הטובה מסוגה

- מגוון תהליכים לניהול יעיל של עומס העבודה היומי
- פונקציות תכנות והתאמה אישית
- אפשרות לקבוע טיימר להפעלת הסייקל במועד נבחר

יכולת מעקב וקישוריות

טכנולוגיה מתקדמת, המנטרת את התהליך והמכשיר ועוקבת אחר ביצועיו

- 2 שקעי USB
- חיבור Wi-Fi מובנה
- זיכרון פנימי - מאחסן עד 500 מחזורים
- T-Connect - ניטור ובקרה בזמן אמת ושמירת כל נתוני התהליכים בענן
- R.P.C.R - לבקרת מספר אוטוקלבים



Absolute Drying
ייבוש מקסימלי
באמצעות Post Vacuum

Fresh Water
כניסת קיטור המיוצר
ממים נקיים

Max Penetration
שלב ה- Pre Vacuum
לחדירת קיטור מיטבית

סוג השימוש	סוגי פריטים	*זמן תהליך	טמפרטורה	תוכנית	סמל
שימוש מייד בלבד	מכשירים לא עטופים	25	134 °C	Unwrapped 134	
לאחסון	טורבינות, כלים, טקסטיל, חלולים	56	134 °C	Wrapped 134	
לאחסון	טורבינות, כלים, טקסטיל, חלולים	42	134 °C	Wrapped 134 2Kg	
שימוש מייד בלבד	מכשירים לא עטופים	46	121 °C	Unwrapped 121	
לאחסון	טורבינות, כלים, טקסטיל, חלולים	72	121 °C	Wrapped 121	
לאחסון	פריטים מוצקים / חלולים	70	134 °C	Prion 134	
לאחסון	פריטים מוצקים / חלולים	56	134 °C	Prion 134 2Kg	
תוכנית ייעודית לניקוי T-Top - שימוש בטבליות ניקוי ייחודיות למוצר - מומלץ כל שבועיים/ 50 תהליכים				System Clean	
בדיקת ביצועי מערכת הוצאת האוויר (וואקום) באוטוקלאב class B		3.5	134 °C	**Bowie and Dick	
בתא ריק - תוכנית בדיקה ייעודית לבדיקת איכות הוואקום		-	-	**Vacuum Test	

תוכניות קצרות
ייחודיות לעומס חלקי



* זמני התהליכים כוללים סטריליזציה וייבוש
* נבדק בעומס סטנדרטי. זמני התהליכים משתנים בהתאם לעומסים וטמפרטורת המכשיר בזמן ההפעלה
* יש לבחור את התוכנית בהתאם לסוג הכלים והעומס.
** בהתאם לרגולציה ולהנחיות הרוחות, מומלץ לבצע בדיקות תקופתיות במכשירי עיקור

בטיחות ותקינה
עומד בתקנים הבינלאומיים
המחמירים ביותר



אמינות ושירות

טוטנאור – מערך שרות בפריסה ארצית, מיומן ומקצועי

מחלקת השירות של חברת טוטנאור שודרגה והורחבה

טכנולוגיות חדשות לניטור ובקרת תהליכי שירות הוטמעו והן מספקות תמיכה מרחוק בזמן אמת באמצעות T-Connect.

במערך השירות זמינות מיידית לכל חלקי החילוף הדרושים.

מערך טכנאים בפריסה ארצית, נציגי שירות ואנשי מקצוע מהשורה הראשונה עומדים לרשות לקוחותינו.

כולם מוסמכים לטיפול במכשור רפואי ומחויבים למתן שירות איכותי, תוך הבנה כי האוטוקלב הינו כלי חיוני והכרחי לתהליך התקין של המרפאה.

חווית משתמש אינטואיטיבית תוכנן ועוצב לנוחות שימוש אופטימלית

שילוב של ביצועים ופונקציונליות, ההופכים את חווית המשתמש לאינטואיטיבית, מהירה וקלה.

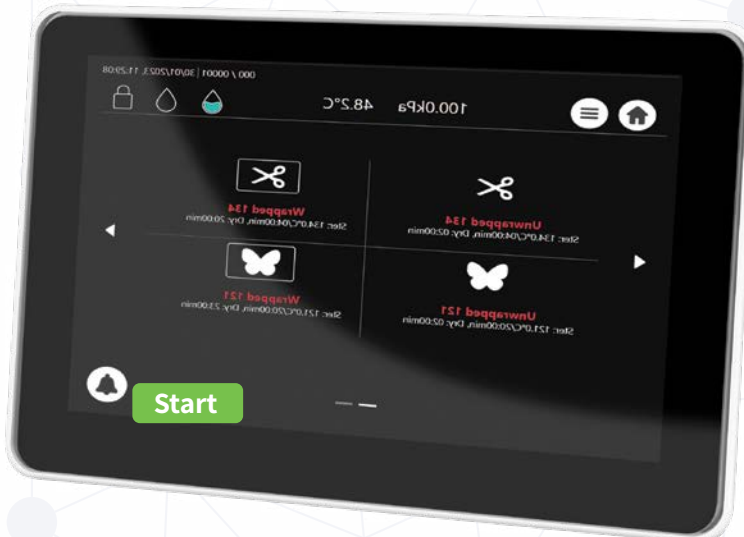


סטריליזציה בלחיצת כפתור

מכניסים את הכלים אל התא

בוחרים את התוכנית הנדרשת

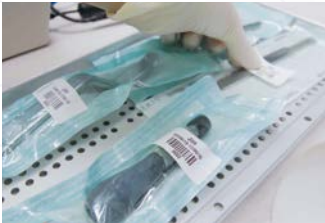
מפעילים
Start



תיעוד, בקרה וקישוריות כלים לבקרה וניהול אפקטיבי של מידע

תקנות הבטיחות של משרד הבריאות ממליצות על תיעוד, אחסון ושמירה של כל תהליכי הסטריליזציה. **T-Top** מציע מגוון שיטות לתיעוד ולשמירה של מחזורי הסטריליזציה.

תיעוד, ומעקב



- אפשרויות תיעוד ומעקב מתקדמות, כולל ברקוד
- שם משתמש וסיסמה מותאים אישית



תדפיסים לשמירת עותקים על נייר או מדבקות (מדפסת אופציונלית)



יכולות ניתוח נתונים מתוחכמות עם תוכנת R.P.C.R. ובאמצעות מערכת **T-connect**

בנוסף לכלי התיעוד המקובלים בתחום, טוטנאור מציעה פתרון טכנולוגי מתקדם - **T-Connect**, המבוסס על טכנולוגיית הענן. המערכת מאפשרת ניטור ובקרה של מכשירי החיטוי והסטריליזציה במרפאה, באופן פעיל ובזמן אמת. ניתן לשמור ולהוריד את נתוני התהליכים ו/או לשמור את המידע בענן. (נדרש Wi-Fi)

T) Connect
Connect. Scan. Run.



מפרט טכני

גודל התא הפנימי במ"מ	249 מ"מ (קוטר) X 450 X (עומק)
מס' מגשים מירבי	5
מידות מגש	375 X 185 X 15 (ג) X (ר)
משקל	45 ק"ג
מילוי מים	ידני

תקנים ותקנות

עומד בתקנים הבינלאומיים הבאים:

CE MDR: מספר תעודה 3903015CE01 | בתוקף עד 01-03-2028

מספר אמ"ר: 21660018 בתוקף עד יוני 2025

תאימות אלקטרומגנטית: IEC 61326-1 | בטיחות חשמלית: IEC 61010-1, 61010-2-040

אימות תוכנה: EN 62304 בהתאם להנחיות ה-FDA, ANSI/AAMI ST55

מערכת ניהול איכות: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 | כלי לחץ: PED: 2014/68/EU

TIVA2

מכונת שטיפה וחיטוי רפואית

מכונת השטיפה TIVA מבית טוטנאור,

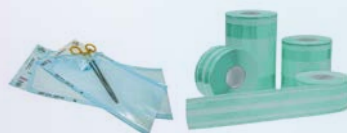
משמשת לשטיפה, חיטוי וייבוש הכלים הדנטליים, טרם הכנסתם לאוטוקלאב.

שימוש במכונת שטיפה מאפשר תהליך מניעת זיהומים אוטומטי, מתקדם

וחסכוני, בהתאמה לסטנדרטים המחמירים ביותר בעולם.



טבליות ניקוי T-System clean
טבליות המנקות את תא האוטוקלאב והצנרת ומונעות הצטברות אבנית



שקיות וגילי סטרול
שקיות עם פס הדבקה בכל הגדלים וגילי סטרול בגדלים שונים



מכונת איטום
לסגירה הרמטית של אריזות הכלים