



WHERE **ART** MEETS **TECHNOLOGY**

SHINING 3D
DENTAL

BEGO

vhf
CREATING PERFECTION

exocad

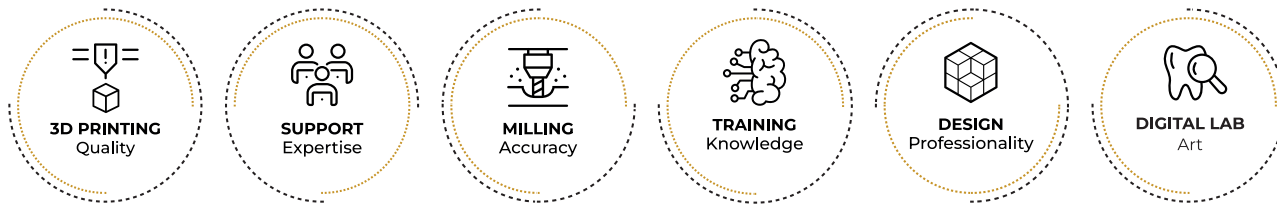
DEKEMA
DIE ÖFFEN

DOF

Nacera
Revolution



עולם רפואת השיניים עובר בשנים האחרונות טרנספורמציה משיטות אנלוגיות לשיטות דיגיטליות מתקדמות. מעבר זה דורש מאיתנו להיות ורסטילים בכדי לשלב בין 2 העולמות. ולשם מטרה זו נוסדה קוקון! משפחת קוקון גאים להיות מהחלוצים הראשונים בתחום ה-CAD-CAM בישראל. איכות העבודה והשירות ללקוחות שלנו זו המטרה החשובה ביותר. עבודה יומיומית עם טכנולוגיות מתקדמות מעניקה לכלל עובדי החברה ידע מקצועי רחב ודיוק מקסימלי בעבודות הייצור! את הניסיון והידע שצברנו אנחנו חולקים עם קהל הלקוחות שלנו ע"י קורסים והשתלמויות שאנחנו מעבירים במשרדי החברה לרופאי וטכנאי שיניים מכל הארץ. אחד מענפי החברה הוא ייבוא ושיווק מכשור דיגיטלי מתקדם לרופאי וטכנאי שיניים, ייבוא רשמי, בלעדי של חברת קוקון הכולל אחריות יבואן ושירותי תמיכה.

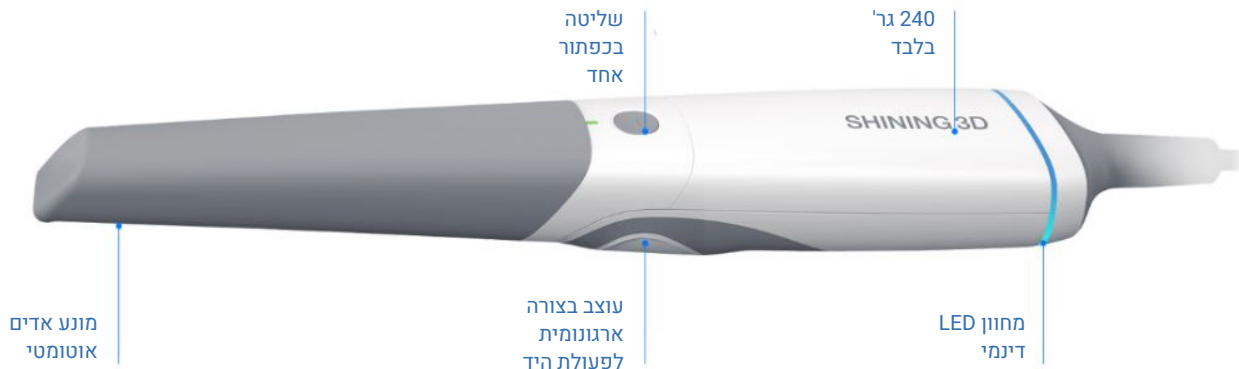


הבית החדש שלך בכל הנוגע לציוד/ייצור/העשרה ותמיכה בתחום ה-CAD/CAM בישראל!



COCOON





קבצים ואינטגרציה



תוכנת הסריקה מאפשרת ייצוא קבצים מכל הסוגים הפתוחים (STL, PLY, OBJ) ובכך אפשר להתממשק לכל מערכות ה-CAD\CAM ובעלת אינטגרציה מלאה לתוכנת EXOCAD.

Ai



בינה מלאכותית מתקדמת המכילה אלגורית מתקדם לזיהוי אזור הסריקה, הסרוק חוזר להשלמת הסריקה מהנקודה האחרונה אותה עזב בצורה מיידית, בעזרת עומק הסריקה של 22 מ"מ ושטח הסריקה המורחב אפשר לסרוק לסת שלמה ב-25 שניות.

דיוק הסריקה



בזכות יכולת הסריקה האיכותית והצבעונית הסרוק מבחין בבירור בין האובייקטים והאזורים השונים בחלל הפה (שניים, רקמות חניכיים..). נותן זיהוי חד של גבולות השניים האובייקטים השונים.

עדכוני תוכנה ו-CLOUD



מערכת הסריקה וענן לשליחות לשיתוף סריקות מתעדנת אוטומטית, מעודכנים באופן אוטומטי ושוטף ללא עלות נוספת.

שליטה מרחוק

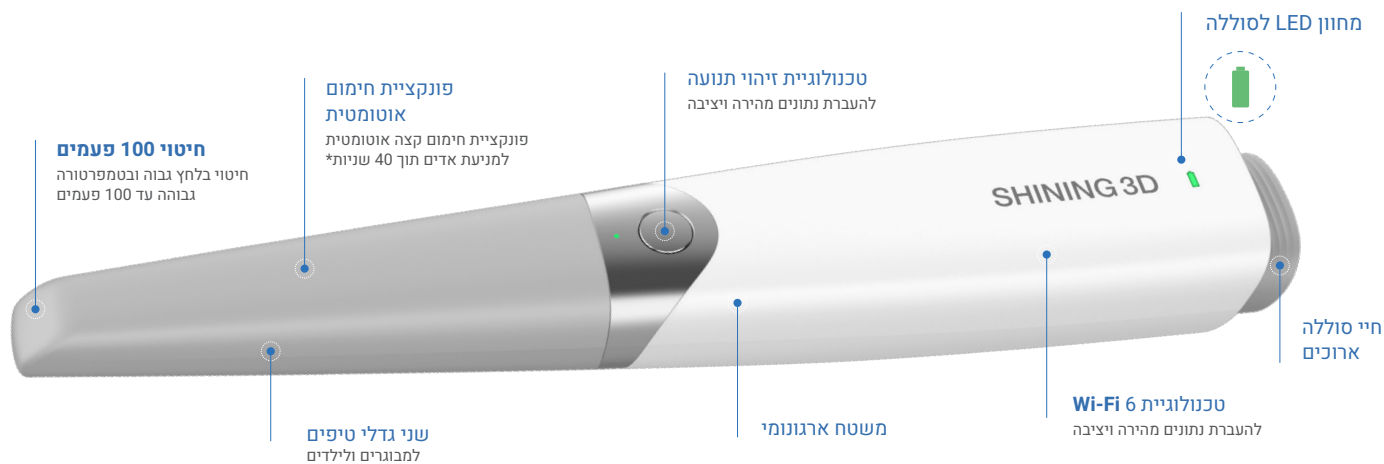


הסרוק בעל יכולת שליטה מרחוק בפונקציות שונות בצורה אינטואיטיבית וקלה ללא צורך במגע עם מחשב ומסך.

אפשרות לעגלה



אפשר להוסיף עגלה שתוכננה ועוצבה במיוחד כדי להשלים באופן מקצועי חווית הסריקה ב-AORALSCAN. במגוון רחב של תרחישי העבודה.



ללכת אלחוטי

מספק חוויה נוחה יותר לרופא שיניים ולמטופל ללא מעצורים ממערכת קוויית



מהיר ויציב

טכנולוגיית Wi-Fi 6 מובנית מאפשרת חווית סריקה חלקה עם שידור נתונים מהיר ויציב



חיי סוללה לאורך זמן

עד שעתים של סריקה רציפה עבור כל טעינה, עם 3 סוללות כלולות. ליהנות מסריקה חלקה וזרימת עבודה חלקה עם חיים ארוכים



תוכנה עתידנית

מהירות עיבוד לאחר עיבוד נתונים מהירה יותר. פונקציות ידידותיות לקליניקה בפיתוח עצמי, כולל סימולציה אורתודנטית, יצירת מודלים, עיצוב זמני, עיצוב סד מליטה עקיף (אורתודנטיה), דו"ח בריאות הפה ונתונים



MetiSmile הוא סורק הפנים הראשון שפותח והופק על ידי SHINING 3D אך ורק לרפואת שיניים. לוכד במהירות את מידע הפנים כדי ליצור מודל תלת מימד ולסייע באבחון קליני עם התוכנה המתקדמת שלו. הגבירו את אפקט הטיפול ודמיינו את חווית הטיפול.



דיוק מירבי



מרקמים
בדייקנות
מרבת



סריקה מהירה



מדידה
והשוואה של
תווי פנים



מעקב אחר
מסלול הלסת*



סימולציית
אורתו



יישור אוטומטי בין
נתוני סריקת פנים
לנתוני סריקה
תוך-אוראלית

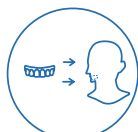
חווית משתמש יוצאת דופן

- מצב ידני ומצב קבוע.
- סריקה הבזק וידידותית לעיניים
- הודות לטכנולוגיית אינפרא אדום.
- התאמת בהירות אוטומטית מבטיחה מרקם פנים יוצא דופן.
- פעולה מודרכת לאורך זרימת העבודה של הסריקה.
- מערכת פתוחה לייצוא: STL ו OBJ
- אלגנטי וקומפקטי, 800 גרם בלבד

יישומים

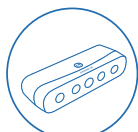
התוכנה החזקה והמתקדמת של Metismile הופכת את המוצר הזה לכלי הכרחי עבור טיפול שיניים דיגיטלי, כולל כירורגיות פה ולסת, השתלה ותותבת, יישור שיניים, רפואי קוסמטיקה וכו' זה ייקח את המרפאה שלך לשלב הבא.

- ניתוח פה ולסת
- שתל ותותב
- אורתודונטיה
- קוסמטיקה רפואית
- שיקום אסתטי



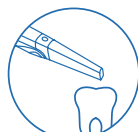
3

ייבא את ההדמיה התוך-אורלית לתוך ה-MetiSmile והפעל את היישור האוטומטי



2

בצע הדמיית פנים ב-MetiSmile

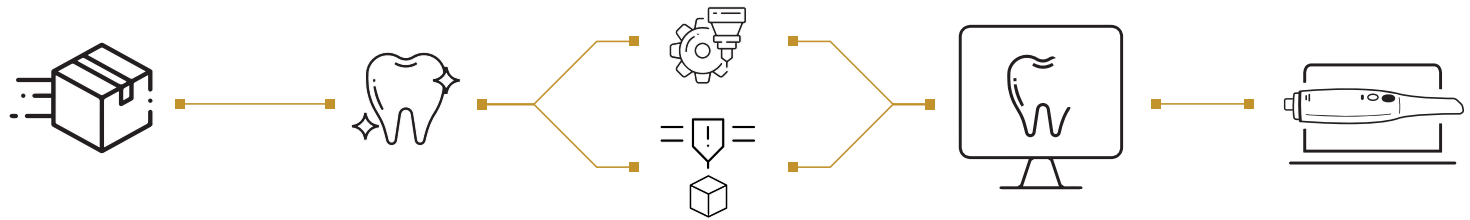


1

בצע הדמיה בסורק תוך-אורלי



לאחר ניסיון רב ובדיקות ופיתוח, טכנולוגיית הדפסת התלת מימד אצלנו התקדמה ופרצה דרך חדשה. נעשה שימוש בטכנולוגיית CAD/CAM ובחומרים נטולי מתכת ליצירת כתרים קרמיים אסתטיים, עמידים ופונקציונליים, כתרי חרסיה, ציפויי חרסיה, גשרים, אונליי, אינליי. רמה גבוהה ואיכות זה קו הבסיס שלנו לכל האספקטים: שירות, אנשי מקצוע, מכשור וחומרי גלם. כל זה תחת קורת גג אחת "Cocoon".



1. קובץ הדמיה דיגיטלי

שלח/י לנו את הדרישות המפורטות שלך יחד עם הקבצים הדיגיטליים בדוא"ל או דרך פלטפורמת הסורק למעבדת השיניים הדיגיטלית של COCOON, אנו תומכים בכל סורקי ה-CAD/CAM הדיגיטליים בשוק.

2. עיצוב דיגיטלי

לאחר העברת נתוני סריקה למעבדה הדיגיטלית ב-COCOON, הצוות שלנו יבצע הערכה קלינית מקצועית כדי לוודא שהמידה מוכן לייצור. לאחר מכן, מידות מאושרות מופצות למחלקה הטכנית המתאימה בהתבסס על החומר וסוג השיקום המבוקש על ידי הרופא.

3. ייצור דיגיטלי

לאחר סיום תכנון השחזור הדיגיטלי, קובץ העיצוב מועבר למחלקת הייצור המתאימה בהתאם לסוג החומר והשחזור המבוקש על ידי הרופא.

4. גמר

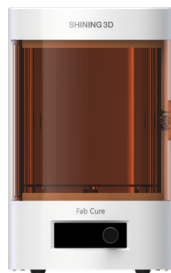
השחזור מועבר לגמר, התאמה ובקרת איכות.

5. משלוח

משלוח השיקום למרפאה צוות השירות שלנו ישלח בחזרה את כל השחזורים שלך על ידי שליחים של חברת COCOON הפרוסים בכל הארץ.

SHINING FABCURE

מכשיר הקשייה באור הממקסם את התכונות המכניות והכיפוף של החלקים להפעלה נוספת של זרימות עבודה דנטליות. קל לשימוש, חשיפה אחידה עם פטיפון שמסתובב 10r/min



SHINING FABCURE 2

עם מכשיר הקשייה באור FabCure 2, כל פרופיל ריפוי וחום, מכוון עדין כדי להביא את החלק לביצועי השיא שלו באמצעות חום ואור מדויקים. הגדרה מדויקת לשלבי העיבוד שלאחר הדפסת האובייקט, כדי להבטיח דיוק גבוה וביצועי חומר אופטימליים, תוך אוטומציה של התהליך. ריפוי אור רב-משטחי בעוצמה גבוהה, מהצדדים והחלק התחתון, 30 נורות לד רב-כיווניות פולטות אור UV עוצמתי שחודר מיידית לעומק פני החלק, ומרפא לחלוטין את האובייקט המודפס תוך מספר דקות. עם הספק של 70W, נוריות LED אלו מספקות מחזור ריפוי בעוצמה גבוהה, מה שמבטיח תהליך ריפוי יעיל.



SHINING ACCUFAB L4D

מדפסת מהירה עם איכות הדפסה גבוהה, טכנולוגיית UVMP פיתוח של חברת SHINING. מערכת פתוחה מאפשרת להשתמש בכל נוזל שמתאים לטכנולוגיה DLP +. מכילה מערכת DSC-District cooling system שומרת על אורך חיים של מגש הדפסה. לא מעלה טמפרטורה מעל 40 מעלות.



משקל 19 ק"ג

מהירות הדפסה 50mm/h

משטח עבודה 192mm x 120mm x 180mm

SHINING ACCUFAB D1S

מדפסת מהירה עם איכות הדפסה גבוהה, מערכת פתוחה מאפשרת להשתמש בכל נוזל שמתאים לטכנולוגיה DLP.

משקל 30 ק"ג

מהירות הדפסה 50mm/h

טכנולוגיה DLP 1920 x 1080, 1080p

משטח עבודה 144mm x 81mm x 160mm

אפשרות הדפסה 25nm / 50nm / 100nm



S5. Non-Stop Performance.



2 Years
Warranty



Unmatched
reliable



Absolute
independence



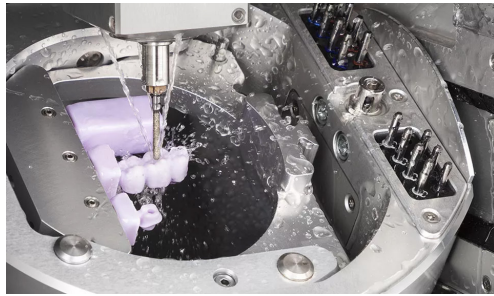
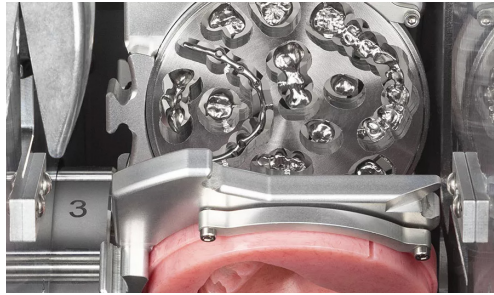
Powerful &
robust



Maximum
precision



Highly
economical



כרסומת 5 צירים, יבשה/רטובה, עוצמתית לייצור עבודות מתכת קשות, עם מחליף דיסקים אוטומטי - לעבודה מסביב לשעון. הכרסומת מכילה מחסנית של 8 דיסקים, 16 כלים, ומסוגלת לכרסם דיסק עד גובה של 30 מ"מ ובזווית של עד 30 מעלות. סטנדרטים גרמנים יבטיחו לכם תוצאות מהירות ומדויקות עם אחריות מלאה למשך 24 חודשים.

VHF N4+

Wet Grinding Without Compromises

- 
Absolute independence
- 
Powerful & robust
- 
Maximum precision
- 
Highly economical

כרסומת רטובה בעלת 4 צירים, המצויידת בספינדל עם מהירות של 100,000 סיבובים לדקה. בפחות מ-10 דקות המכונה תייצר עבורכם כתרי זירקוניה, PMMA, קומפוזיט, ליתיום דיסיליקט, חרסינה היברידיית, שעווה, קובלט כרום ומבנים אינדודואלים מטיטניום. סטנדרטים גרמנים יבטיחו לכם תוצאות מהירות ומדויקות עם אחריות מלאה למשך 24 חודשים.



VHF Z4 | Grind & Mill

Tomorrow's leading technology

- 
Absolute independence
- 
Fastest production
- 
Maximum precision
- 
Highly economical

כרסומת רטובה בעלת 4 צירים, המצויידת בספינדל עם מהירות של 100,000 סיבובים לדקה. בפחות מ-10 דקות המכונה תייצר עבורכם כתרי זירקוניה, PMMA, קומפוזיט, ליתיום דיסיליקט, חרסינה היברידיית, שעווה, קובלט כרום ומבנים אינדודואלים מטיטניום. סטנדרטים גרמנים יבטיחו לכם תוצאות מהירות ומדויקות עם אחריות מלאה למשך 24 חודשים.



VHF K5+

Dry Milling With A Plus

- 
Absolute independence
- 
Powerful & robust
- 
Maximum precision
- 
Highly economical

כרסומת 5 צירים יבשה, עוצמתית לייצור עבודות מתכת קשות, עם מנגנון DirectDisc. הכרסומת מצויידת במערכת Ionizer המנטרלת מטען סטטי ומשפרת את זרימת האויר בתא העבודה לשמירה על ניקיון המכונה. גוף מכונה יצוק למניעת ויברציה, מכיל 16 כלים, ומסוגלת לכרסם דיסק עד גובה של 40 מ"מ ובזווית של עד 35 מעלות. סטנדרטים גרמנים יבטיחו לכם תוצאות מהירות ומדויקות עם אחריות מלאה למשך 24 חודשים.



VHF S5^m

Non-Stop Performance

- 
Absolute independence
- 
Powerful & robust
- 
Maximum precision
- 
Highly economical

כרסומת 5 צירים, יבשה/רטובה, עוצמתית לייצור עבודות מתכת קשות. הכרסומת מכילה 16 כלים, ומסוגלת לכרסם דיסק עד גובה של 30 מ"מ ובזווית של עד 30 מעלות. סטנדרטים גרמנים יבטיחו לכם תוצאות מהירות ומדויקות עם אחריות מלאה למשך 24 חודשים.





Unmatched
Reliable



2 Years
Warranty



E5

The innovative milling machine



Absolute independence



Powerful & robust



Maximum precision



Highly economical

אחד החידושים הגדולים של ה-E5 הוא שהוא אינו משתמש באוויר דחוס: ה-E5 אינו דורש לא חיבור אוויר דחוס חיצוני ולא מדחס משולב, מה שמתאפשר עם AIRTOOL שלנו המועמד לפטנט. כרסומת 5 צירים יבשה, ספינדל w800 ו-60,000 סל"ד ודיוק של 3 μm וגוף אלומיניום יצוק לרטט נמוך בפעולה, עם מנגנון DirectDisc. הכרסומת בעלת הולדר C לעיבוד 90° של שיניים קדמיות (עבודה בתהליך). עיצוב מכונה מודולרית למיטוב השירות והתחזוקה. טווח כמעט את כל החומרים עד מתכות מסונתרות CoCr בפורמט דיסקים של 98.5 מ"מ, הולדרים זמינים לדיסקים ובלוקים בקוטר 110 מ"מ צדדיות חייווי מקסימלית עם זווית סיבוב של ±35° בציר החמישי ודיסקים בעובי של עד 40 מ"מ.



E4

The innovative milling machine



Absolute independence



Powerful & robust



Maximum precision



Highly economical

הכניסה הקלה לייצור תוך המרפאה, הרשים את המטופלים שלך עם טיפול מהיר ונוח והפק שיקום מושלם - בקלות ובפגישה אחת בלבד. המטופלים שלך לא יודו לך מספיק. כרסומת רטובה בעלת 4 צירים יבשה /רטובה עם ספינדל w800 ו-60,000 סל"ד ודיוק של 3 μm. בפחות 10 דקות המכונה תייצר עבורכם כתרי זירקוניה, PMMA, קומפוזיט, ליתיום דיסיליקט, חרסינה היברידי, שעווה. סטנדרטים גרמנים יבטיחו לכם וצאות מהירות ומדוייקות עם אחריות מלאה למשך 24 חודשים.



E3

Automate your workflow



Absolute independence



Fastest production



Maximum precision



Highly economical

כרסומת 4 צירים (3+1), עיבוד של סדים דחוסים בפחות מ-60 שניות מערכת הידוק ללא כלים ואין צורך שימוש באוויר דחוס, הכרסומת פשוטה להפעלה ותפעול, ומשתלב בצורה חלקה בתהליכי העבודה שלך. תוכנת TRIMCAM שפותחה בבית שלנו מזהה אוטומטית את קו הגזרה שעליו מבצעים כרסום מכשיר הסגר מתוך נתוני התכנון הזמינים. חיתוך במהירות ובקלות סדים דחוסים מיצרני חומרים שונים. סטנדרטים גרמנים יבטיחו לכם וצאות מהירות ומדוייקות עם אחריות מלאה למשך 24 חודשים.



AUTOSCAN-DS-EX MIX

מהירות סריקה ברמת קצב עבודה של מפעל טכנולוגית ALL in One של חברת שיינינג מקצרת שלבי סריקה (אפשר לסרוק 2 מודלים לא מנוסרים בפלטה אחת ולקבל התאמת מודלים אוטמטית בתוכנת סריקה של שיינינג) עיצוב חדשני. ניתן לסרוק ארטיקולטורים מסוג Artex,Kavo,Sam,Quick

5.0(MP)×2	רזולוציית מצלמות
100mm×100mm×75mm	שטח סריקה
7.5kg	משקל
<7 μm	דיוק (ISO 12836)
13 sec	מהירות לסת שלמה
32 sec	מהירות מטבע לסת שלמה



AUTOSCAN-DS-EX PRO (H)

זהו סורק שיניים תלת מימדי משופר יותר מגרסת (C) עם פונקציות רבות עוצמה עבור יישומים מרובים המכסים סריקות של טביעות, דגמי גבס, ארטיקולטור, תומכי שתלים וכו'. המצלמות ברזולוציה הגבוהה, האלגוריתמים המתקדמים הממשק הידידותי למשתמש מביאים לך איכות נתונים מעולה עם חוויה אופטימלית.

5.0(MP)×2	רזולוציית מצלמות
100mm×100mm×75mm	שטח סריקה
5kg	משקל
<8 μm	דיוק (ISO 12836)
14 sec	מהירות לסת שלמה
66 sec	מהירות מטבע לסת שלמה



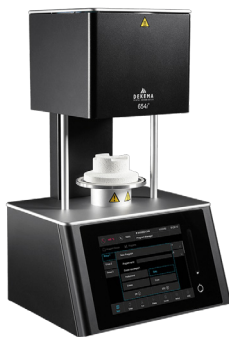
AUTOSCAN-DS-EX PRO (C)

כשמדובר בפערים, ה-AutoScan-DS-EX Pro יכול לחשב נתיב סריקה אופטימלי ולסרוק מחדש כדי למלא את החורים הלא סרוקים באופן אוטומטי. משתמשים לא צריכים לסרוק מחדש באופן ידני. הסורק תומך ביישומי סריקת שיניים מרובים, כולל שעווה, אבוטמנט, תבנית, דגם גבס, impression, ארטיקולטור ומרקמים.

1.3(MP)×2	רזולוציית מצלמות
100mm×100mm×75mm	שטח סריקה
5kg	משקל
<10 μm	דיוק (ISO 12836)
12 sec	מהירות לסת שלמה
58 sec	מהירות מטבע לסת שלמה

DEKMA 654i

פיזור חום אחיד באמצעות עיצוב תא סגור בקרה אוטומטית של הייבוש והקירור למיטוב האסתטיקה זמן לחץ מרובה אוטומטית לתוצאות לחיץ אופטימליות. מלבד כל מערכות הטבעות הנפוצות, לחץ עד 20 גרם עם DEKEMA trixpress™ הבלעדי עם לחץ על עד 3 גוונים שונים במכה אחת, תוך אופטימיזציה של התפוקה פיזור חום אחיד על כל משטחי טבעת ההשקעה מה שמספק אסתטיקה יוצאת דופן DEKEMA Autodry™ גישה ליותר מ-60,000 תוכניות שריפה, לחיצה וסינר של כל יצרני החרסינה הדנטלית דרך הפורטל המקוון DEKEMA.



DEKMA 664i

כבר מוכן למחזוריים מהירים במיוחד מתחת לשעה עיצוב צמד תרמי דיוק של DEKEMA בטמפרטורה גבוהה, מתאים למהירות מופרזת ללא חריגה מהטמפרטורה מערכת מגשי פטנט של DEKEMA עם עד 2 מפלסים (Ø 2,56 אינץ' לכל מפלס), הומצא למהירות מופרזת או טיפול קל של עד 40 יחידות. ללא זיהום וללא שינוי צבע נקי לחלוטין - אין צורך במחזורי טיהור ללא הפסקה - התחל מיד במחזוריים הבאים DEKEMA Autodry™ גישה ליותר מ-60,000 תוכניות שריפה, לחיצה וסינר של כל יצרני הקרמיקה הדנטלית דרך הפורטל המקוון DEKEMA.



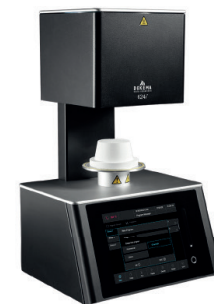
DEKMA 220

קומפקטי - מדויק - תכונות מושלמות, תנור עצמאי עם משאבת ואקום אופציונלית 13 ק"ג יציב איכות עמידה לאורך זמן, תוך שימוש בחומרים אצילים וקלים שריפה, זיגוג, התגבשות וחדירה עם ובלי ואקום כללי תא DEKEMA. ידוע מהסדרה 6 של AUSTROMATTM באיכותית תנור שריפה עוצב לפני עשרות שנים, פעל במשך עשרות שנים, אופטימיזציה במשך עשרות שנים חלוקת אנרגיה ייחודית, הומוגנית בידוד סיבים באיכות הטהורה ביותר בעיצוב דיוק גבוה.



DEKMA 624i

פיזור חום אחיד באמצעות עיצוב תא סגור בקרה אוטומטית של הייבוש והקירור למיטוב האסתטיקה קונספט תא שריפה ספציפי. ל-DEKEMA לתוצאות שריפה מצוינות בכל טווחי הטמפרטורות צמד תרמי עשוי פלטינה/פלטינה-רודיום, באיכות הטהורה ביותר עם דיוק המדידה הרבה מתחת ל-0.5 מעלות צלזיוס עמדות ייבוש לבחירה בנפרד של המעלית DEKEMA Autodry™ נקודת הפעלה משתנה של ואקום, ללא תלות בטמפרטורת החימום מראש גישה ליותר מ-60,000 תוכניות הפעלה, לחיצה וסינר של כל יצרני החרסינה הדנטלית דרך הפורטל המקוון של DEKEMA.



Digital Dental Flow

סמינר מרוכז לשימוש נכון במוצרי העתיד במרפאת השניים
 מתן כלי עבודה ומידע לרופאי השניים לפיתוח ומיקסום יכולת העבודה במרפאה תוך
 התמקדות בצד המעשי בעזרת: Eco System המנצח מבית Cocoon
 סורק אנטראורלי -> סורק פנים -> מדפסת דנטלית



Exocad

קורס עיצוב דיגיטלי - הדרך הטובה ביותר להשתלב ולפתח קריירה בתחום. קודם
 כל, מפני שהתחום מתפתח כל הזמן ולמידה עצמית היא בדרך כלל פחות מסודרת
 ומלווה בהמון טעויות בדרך לעומת למידה מסודרת ממרצה מקצועי ומוסמך.
 היתרון בולט ואולי המרכזי ביותר בקורס Exocad, זו אפשרות ללמוד את התוכנה
 המתקדמת בעולם עיצוב השניים בנושאים הבאים:

- Tooth placement
- Implant mode
- Connectors
- Screw hole design
- Crown bottoms
- ברים
- מיקום נכון של פני סריקה
- Anatomic reduction
- כתרים זמניים (provisional module)
- Intersection direction
- Emergence profile bottoms
- Free forming





DM12 מודלים (מודל GELLER)

דגם שיניים DM12 הוא הבחירה האידיאלית להדפסת מודלים ליישום כתרים וגשרים. DM12 משלב אופטימיזצית דיוק המודל באמצעות האלסטיות הנמוכה וגמישות כיפוף גבוהה בהשוואה ל-DM11 הקודם. חוזק ותכונות מכאניות של הרזין שנרפא מאפשר ל-DM12 להתנגד לשחיקה במהלך הושבה וגימור למקרי כתר וגשר, המבטיח התאמה מושלמת בכל פעם. הצבע הצהוב מציע זיהוי מרבי של קווי שוליים וקווי מתאר סמוכים, והניקוי קל הודות לצמיגות הנמוכה של הרזין. **צמיגות נמוכה, יציבות גבוהה.**



DC12 כתר, גשר, מסגרת חלקית

Dental Cast DC12 הוא פוטופולימר דמוי שעווה להדפסה, פותח במיוחד עבור יציקת השקעה. DC12 הוא הבחירה האידיאלית ליישומי שיניים כגון כתר ויציקת גשר ומסגרות תותבות חלקיות יצוקות. DC12 נשרף נקי וניתן להשתמש בו גם חרסיה דחוסה ליישומים. **דפורמציה נמוכה, תוצאת שריפה נקייה**



SG01 מדריך כירורגי, מדריך אורטו

מדריך כירורגי SG01 הוא רזין שקוף biocompatible מיועד להדפסת מדריכי כירורגיים. זה מאושר על ידי ה-FDA כמכשיר רפואי Class I ועומד בתקן ISO 10993, מה שהופך אותו לאידיאלי עבור התאמות מיוחדות ללא שתלים. שימוש עם מגע גוף מוגבל ל-24 שעות. SG01 הוא קשיח פולימר בעל גמישות מינימלית, המאפשרת לו לשמור על צורתו במהלך ניתוחי שיניים. **biocompatible, שקוף**



OD01 מודל אורתו

מודל אורתו OD01 הוא בחירה מצוינת להדפסת מיישרים ויישומים אורתודונטיים. עמידות החום והקשיחות הגבוהה של OD01 מאפשרת לתוצרים ריפויים לעמוד בעובדים לעמוד בפני שחיקה ולשמור על דיוק. **עמידות בחום גבוהה, קשיחות**



GM11 מסכת חניכיים

מסכת Gingiva GM11 היא בחירה מצוינת לשכפול קווי מתאר חניכיים למקרי שתלים דיגיטליים. GM11 הוא גמיש, חומר שיכול לסייע בתכנון פרופיל ההופעה עבור שחזור שתלים דיגיטליים. **גמיש, צבע חניכיים**





VarseoWax Model

הרזין להדפסת תלת מימד של מודלי שיניים

- רזין להדפסת תלת מימד מוצקה או חלולה של מודל שיניים מלאים וחלקיים וכן דגמים עם הדפסה נשלפת.
- מתאים לשכפול עם סיליקון או ג'ל וליצור סדים, מיישרים וכו' באמצעות טכניקת השרטוט העמוק.
- רזין מיוחד שפותח עבורו פרמטרי הדפסה ועיבוד מבטיחים רצפי ייצור חלקים עם תוצאות שניתן לשחזר בכל עת.
- היציבות הממדית והמשטחים החלקים של הדגמים המודפסים הם הבסיס האידיאל לייצור שחזורים בעלי דיוק גבוה.
- ניתן לבודד מפני שעווה דביקה, עמיד בפני לחות על מנת להקל על ניקוי ללא בעיות ובהתאם לכך, הטיפול בו במהלך העיבוד דומה לזה של מודל גבס רגיל.
- נראות אופטימלית של כל קווי המתאר של הדגם ושולי ההכנה הודות לצבע האפור האטום של המודלים.
- מתאים לעיבוד במדפסות תלת מימד DLP עם אורך גל מ-385 ננומטר עד 405 ננומטר.
- קל וללא שגיאות לעיבוד - יציבות פיזית גבוהה ממזערת משקעים במהלך האחסון ומקלה על ערבוב.



VarseoSmile Crown plus

החומר היברידי בצבע השן, במילוי קרמי להדפסת תלת מימד של כתרם בודדים קבועים, inlays, onlays וונירים

- רזין מיוחד שפותח עבורו פרמטרי הדפסה ועיבוד מבטיחים התאמה מדויקת וחלקה זרימות עבודה של ייצור עם תוצאות ניתנות לשחזור בכל עת.
- חוזק של 160 MPa
- רב-תכליתי: כתר בודד על שן טבעית או מבנה, inlays, onlays ונירים.
- שקיעת רזין ממוזערת לטיפול קל, ללא צורך בערבוב או ניעור בשימוש קבוע.
- שבעה גוונים לפי הגוונים הקלאסיים המוכחים VITA*: A1, A2, A3, B1, B3, C2, D3, BL.
- הודות לשילוב המלא בזרימת העבודה הדיגיטלית ועלויות החומר הנמוכות, מאפשרות אספקה מהירה עם תנאים המאפשרים יחס מחיר-ביצועים מעולה.
- מאומת במדפסות תלת מימד רבות של יצרנים ידועים מחקרים מדעיים מקיפים על ידי אוניברסיטאות ומכוני ידועים מאשרים את המאפיינים המצוינים של שחזורים עשויים מ-VarseoSmile Crown plus.
- אושר (FDA 510k) ועומד בכל הדרישות עבור מכשור רפואי Class II**, והאמ"ר הישראלי



VarseoSmile Temp

רזין בצבע השן להדפסת תלת מימד של כתר זמני ושחזורי גשרים, inlays, onlays וונירים

- רזין מיוחד שפותח עבורו פרמטרי הדפסה ועיבוד מבטיחים התאמה מדויקת וחלקה זרימות עבודה של ייצור עם תוצאות ניתנות לשחזור בכל עת.
- גימור קל הודות למשטחים חלקים של האובייקטים המודפסים.
- מגוון רחב של אינדיקציות עד 7 יחידות גשרים ברוחב פונטי אחד לכל היותר.
- ניתן להשלים ולתקן שיקומיים שכבר הודפסו תוך שמירה על יציבות מקורית עם Varseo Smile Temp - או פשוט יודפס מחדש עקב עלויות חומר נמוכות.
- זמני ייצור קצרים במיוחד וצריכת חומרים נמוכה משווים לייצור חסכוני במעבדה.
- שלושה גוונים לפי הגוונים הקלאסיים המוכחים VITA*: A2, A3, C2.
- אושר (FDA 510k) ועומד בכל הדרישות עבור מכשור רפואי Class II**, והאמ"ר הישראלי



ייצור בהדפסת פלסטיקה

שירותי הדפסת פלסטיקה דנטלית ברמה הכי גבוהה בעזרת המדפסות של SHINING. מודלים, זמניות, קבועות, סדי לילה, סד כירורגי, חניכיים.



ייצור בחריטה

שירותי חריטה ברמה הכי גבוהה בעזרת הכרסומות הכי מתקדמות של VHF: זרקוניה, PMMA, Lithium Disilicate, Glass, Ceramics, מבנים אינדיבידואליים ומתכות.



ייצור בהדפסת מתכות NP

ייצור שיקומי מתכת NP בהדפסה בשיטת SLM. אנו משתמשים באבקת BEGO המיוחדת בעלת הפטנט הייחודי כחומר גלם לייצור, עם תוצאות ברמה הכי גבוהה.



WE ARE **CAD/CAM**



Digital Lab
Art



Milling
Accuracy



3D Printing
Quality



Training
Knowledge

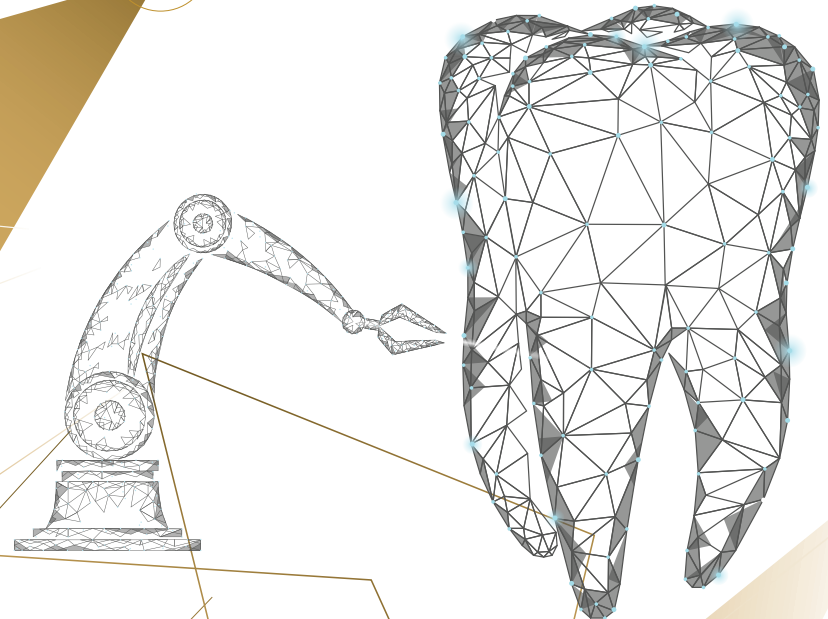


Support
Expertise



Design
Professionalism

WHERE
ART
MEETS
TECHNOLOGY








WE ARE CAD/CAM

תמיד בחזית הטכנולוגיה הדיגיטלית ברפואת השיניים בישראל



www.cocoon-sol.com

א.ת. ציפורית, המרכבה 4 - נוף הגליל: 04-615-1111 |  |  |  |

SHINING3D
DENTAL

BEGO

vhf
CREATING PERFECTION

exocad

DEKEMA
GET UP

DOF

Nacera
Revolution