



CS 3600



מפרט טכני

Components	Technical Specifications
Sensor technology:	1/2 inch CMOS
Illumination:	LED, Amber, Blue, Green
Field of view:	13 x 13 mm
Depth of field:	-2 to + 12 mm
Anti-fogging technology:	Actively heated tip, guaranteed non-fogging operation when used intraorally
Cable length:	2.7 m (1.8 m + 0.9 m)
Digital Connection:	USB 2.0 High Speed
Dimensions without cable:	220 x 38 x 58 mm for normal and side tips
Weight:	325 g (excluding power box)
Handpiece:	Input 12 V $\overline{\text{---}}$ 2A
Power box:	75 x 21 x 21 mm
	Input: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2A Output: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2A
Adapter:	Input: 100-240V ~ 50/60Hz, 600 mA
	Output: 12V $\overline{\text{---}}$ 2A



סורק אינטראורלי פתוח
סריקה מהירה יותר, חכמה יותר, קלה יותר

מעוניינים לסרוק בעצמכם?

חפאי שיניים המעוניינים לסרוק בעצמם במרפאה עם מטופלים שלהם

נא התקשרו למשרד 09-959-7400



מאפיינים שיגרמו למטופלים (וגם לחופא) לחייך

סריקות שונות דורשות טיפים שונים

2 טיפים מתחלפים בנויים לסריקה בכיוונים שונים, מאפשרים הגעה לאזורים קשים לסריקה בפה מבלי לפגוע בנוחות המטופל.

- הטיפים ניתנים לעיקור באוטוקלאב.
- הטיפ עם הכיוון הצדדי הוא בעל הגובה הקטן ביותר מבין כל הטיפים המתחלפים הקיימים.
- התמונות הצבעוניות בתלת מימד ב High Definition מאפשרות לחופא ולמטופל לתקשר זה עם זה כהלכה. התקשורת הטובה מסייעת להסכמת המטופל לתכנית הטיפול.
- האיכות המדהימה של התמונה בתלת מימד בה רואים את כל הפרטים מאפשרת זיהוי אוטומטי וידני של קוי הגבול.
- CS Mesh Viewr משפר את התקשורת עם המעבדות או אם כל גוף מפנה אחר.

סריקה מהירה, חכמה, חלקה

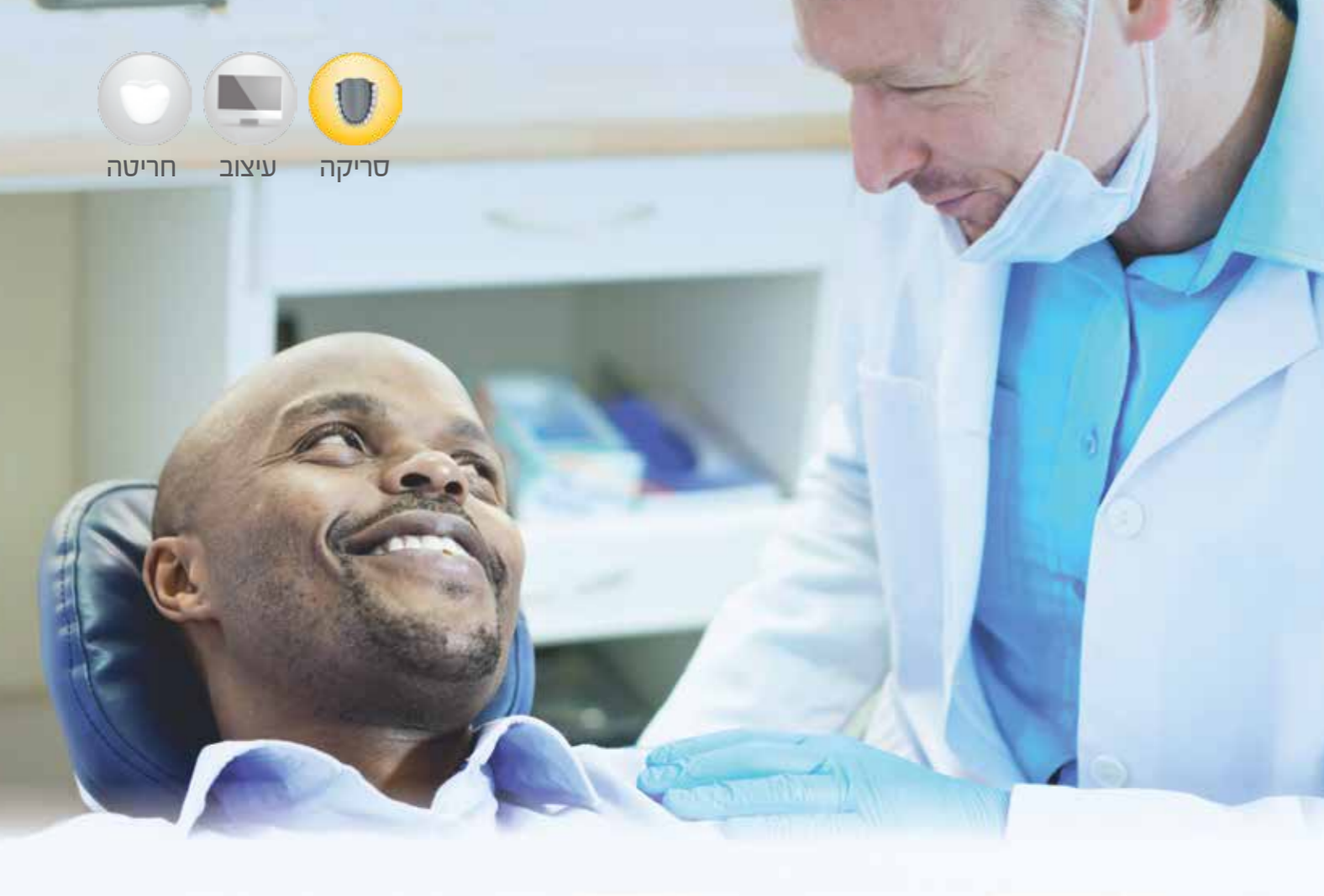
סריקה במהירות גבוהה

הסריקה ב CS 3600 מהירה וזורמת ומקטינה את זמן לקיחת המידות. פחות זמן כסא, לקיחת המידות בזמן שיא ובדיוק רב של 30 מיקרון.

- סריקה מהירה ומתמשכת ללא מעצורים.
- סריקת 2 הלסתות והמינשך בקלות ובמהירות.
- סריקה אופטימלית גם אם יד החופא לפני המטופל זזים בשעת הסריקה.

בכל עת ובכל איזור בפה - התאמה אוטומטית חכמה באמצעות IMS: Intelligent Matching System

- באמצעות מערכת הסריקה החכמה IMS, השלמה חופשית בכל מקום בו חסרה אינפורמציה, בכל עת ובכל מקום בפה.
- יכולת דילוג לכל נקודה בפה לשם השלמת המידע החסר.
- אין צורך להתמקד במיקום, פשוט לנוע עם הסורק והמידע מושלם אוטומטית.



סורק אחד, שלוש תכניות

לסורק האינטראורלי CS 3600 3 תוכניות סריקה:

1. שיקום
2. שיקום ע"ג שתלים
3. אורתודונטיה

שיקום כפי שלא היה בעבר

תכנית מיוחדת לסריקה עבור שיקום. שימוש בסורק כמכשיר עצמאי ללקיחת מידות לקבלת קבצים למשלוח למעבדה חיצונית או לשם עיצוב וחריטה במרפאה באם קיימת מחרטה במרפאה.

- סריקה מהירה של כל הפה (2 לסתות ומנשך) בפחות מ 4 דקות.
- תוכנות עיצוב CS RESTORE או/ו EXOCAD מאפשרות לרופא עיצוב העבודה במרפאה.
- קבצי STL ו PLY הפתוחים מאפשרים שימוש בכל תוכנת עיצוב פתוחה חיצונית.



שיקום ע"ג שתלים

תכנית מיוחדת לסריקה ע"ג שתלים: סריקת מיבנים או סריקת פני סריקה (Scan Body)

- סריקה פשוטה וחלקה ע"ג מיבנים או ע"ג פני סריקה של כל כל חברות השתלים.
- לכידה פשוטה של התמונות ועריכה אוטומטית המשאירה רק את תמונת האזור הנדרש.
- מציאת התמונה המתאימה לצרכי הרופא.
- עם מסך מפוצל המאפשר השוואה של התמונות עם ובלי פני הסריקה/מיבנים.
- התממשקות עם תוכנות תכנון שתלים ותוכנות לסדים כירורגים.



תתחבר עם המעבדה שלך

המבנה הפתוח של הסורק CS 3600 מאפשר לחפא לחלוק את הקבצים (PLY ו STL) עם כל מעבדה שיחפוץ, בצורה פשוטה וישירה. התקשורת ברורה ומהירה.

- זיהוי קל של קווי הגבול, נקודות המגע והאנדרקטים בתמונות צבעוניות בתלת ממד וב High Definition לפני העברה למעבדה.
- יעילות ודיוק מרביים באמצעות ה Margin Line Tool.
- יצירת קבצי PLY ו STL ושליחתם בקלות ובמהירות לכל מעבדה הפתוחה לקבלת מידות דיגיטליות. (בארץ ללמעלה מ 60% מהמעבדות יש סורק שולחני)
- אפשרות להעביר את הקבצים דרך פורטל אינטרנטי מאובטח.
- הקבצים מושלמים ואין צורך לחזור על הסריקה.



ממציאים מחדש את האורתודונטיה

יצירת מודל לימוד דיגיטלי בתלת מימד במהירות ובקלות.

- סריקה פשוטה ומהירה של 2 הלסתות.
- סריקת מנשך סמי אוטומטית.
- חסכון בזמן, בכסף ובמקום איחסון עם תוכנת CS MODEL.
- יצירה אוטומטית בקליק של המודל מתוך קובץ הסריקה.
- תכנון יעיל של הטיפול (ניתן לסובב ולראות את המודל מכל הזוויות).
- אינטגרציה קלה ופשוטה עם רוב התוכנות האורתודונטיות המובילות, מאפשרת לחפא עיצוב העבודה במרפאה עם קבצי PLY ו STL הפתוחים המאפשרים שימוש בכל תוכנת עיצוב חיצונית פתוחה.

