



Scanner Free&Easy Smile



Lo Scanner Free&Easy Smile, è un'apparecchiatura di ultima generazione in grado di offrire molteplici vantaggi tra cui:

Importazione ed esportazione di file APERTI STL (binario standard)

Possibilità di servirsi indistintamente da qualsiasi centro di produzione CAM potendo quindi richiedere lavorazioni su tutti i tipi di materiali a seconda delle specifiche esigenze.

Integrazione di hardware e software

Questo consente all'operatore di poter richiedere l'inserimento di ulteriori hardware e software, mirati a specifiche lavorazioni es. protesi scheletrica, dispositivi ortodontici ecc. Grazie allo scambio dati tramite formato standard queste integrazioni sono garantite e perfettamente funzionanti.

Questa opzione può consentire al laboratorio di migliorare il suo processo produttivo e ampliare la tipologia di servizi da offrire alla propria clientela, senza eccessive spese o cambi radicali di strumentazione.

Procedura di lavorazione flessibile

La strumentazione è stata progettata per operare con due procedure indipendenti L'inesperto può disporre di un'interfaccia guidata su tutte le fasi che gli consente di lavorare seguendo protocolli pre impostati acquisendo sempre più confidenza con la strumentazione. L'utente esperto può invece usufruire di un'interfaccia libera, gestendo in questo modo ogni singola fase di lavoro nei minimi dettagli, potendo quindi sfruttare tutta la sua esperienza e tutto il materiale che gli viene messo a disposizione dal cliente.

La commutazione da interfaccia guidata ad interfaccia libera è inclusa nel sistema operativo e può essere di conseguenza utilizzato da differenti operatori.

Libreria impianti personalizzabile e senza limiti

Ogni laboratorio può scegliere di configurare la strumentazione con un set qualsiasi di piattaforme implantari, non esistono limiti alla personalizzazione della libreria, se non di tipo puramente tecnologico.

Nessun vincolo

E' possibile richiedere previo un canone annuale "facoltativo" il servizio di aggiornamento della strumentazione. L'utente è nella condizione di scegliere in qualunque momento di sospendere temporaneamente o definitivamente tale servizio. La strumentazione in suo possesso rimarrà sempre e comunque in funzione nella configurazione raggiunta con l'ultimo aggiornamento.



Assistenza in lingua italiana

La possibilità di interagire con un team in lingua italiana consente all'odontotecnico di crescere e confrontarsi senza difficoltà con esperti del settore su le varie tipologie di lavoro; dalla singola cappetta all'arcata completa, dall'abutment singolo all'implant bridge integrale; dalla progettazione in articolazione al disegno di sovrastrutture personalizzate su barre, la strumentazione a disposizione consente all'utente la progettazione di qualunque tipo di lavorazione.

In ogni fase il laboratorio su richiesta può usufruire del servizio di assistenza tramite connessione remota o telefonica. Il centro assistenza data l'esperienza acquisita in grado di fornire anche consulenze ad hoc su particolari progettazioni o lavorazioni.

Caratteristiche Tecniche

- Tecnologia di scansione: Binoculare a luce strutturata.
- Risoluzione delle telecamere: 1.5 MegaPixel.
- Profondità di proiezione: 9 bit.
- Movimentazione: 1 grado di libertà
- Taratura: non è richiesta in fase di lavoro ed è garantita tramite master 3D certificati
- Accuratezza di scansione: < 0.005 mm ottenuta per confronto diretto con strumentazione di controllo a contatto (CMM).
- Ripetibilità di scansione: < 0.003 mm ottenuta per confronto diretto con strumentazione di controllo a contatto (CMM).
- Percentuale di insuccesso: circa l'1%, valutata su una casistica di oltre 1000 casi complessi.

MODULI FORNITURE TEAM FREE & EASY SMILE



Modulo 1°

- Scanner OPT210
Optical Revenge Dental Plus+ Exocad*
- PC DELL Studio XPS 7100
 - Monitor Full HD 23 pollici
 - Modulo scansione
 - Modulo modellazione Exocad
 - Aggiornamento software per 1 anno
 - N°1 corso base di 1 giorno
 - Assistenza telefonica anche in remoto
 - N° 2 dischi calcinabili (1 trasp.- 1 Verde)
 - N° 2 dischi h20 Ø 98.5 Smile Cam col. Vita
 - N° 2 dischi Smile h20 Ø 98.5 Cam Smalto
 - N°2 dischi Smile (3) multistrato h16 Ø 98.5
 - N°2 dischi h10 Ø 98.5 Plastic Stell

Modulo 2°

- Fornitura del modulo 1 dischi esclusi
- Modulo gestione impianti (con libreria exocad)
- N° 3 piattaforme impianti integrali a scelta
- Aggiornamento software per 1 anno
- N°1 corso avanzato di 1°giorno
- N° 4 dischi calcinabili (2 trasp.- 2 Verde)
- N° 4 dischi h20 Ø 98.5 Smile Cam col. Vita
- N° 4 dischi Smile h20 Ø 98.5 Cam Smalto
- N° 3 dischi Smile (3) multistrato h16 Ø 98.5
- N° 3 dischi Smile (5) multistrato h20 Ø 98.5
- N° 2 dischi h10 Ø 98.5 Plastic Stell

Pressing Dental Srl

Via Onesto Scavino, 4
Falciano (Zona industriale Rovereta)
47891 - Rep. di San Marino

Tel. dall'Italia
0549-909948 - FAX 0549-909958
From other countries
**378-909948 - FAX **378-909958