



ConceptScan^{HIGH}

ConceptScan^{TOP}



Sistema di scansione 5 assi

Alimentazione	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz
Formato File Input - Output	STL, OBJ, OFF, PLY	STL, OBJ, OFF, PLY
Accuratezza (µm)	5	5
Ripetibilità (µm)	2	2
Risoluzione (µm)	5	5
Tempo di Scansione (Arcata completa)	ca. 40 Sec.	ca. 20 Sec.
Dimensioni Scanner (cm)	40x40x25	40x40x25
Peso (Kg)	16,5	16,5
Interfaccia	USB 3 / Ethernet	USB 3 / Ethernet
Telecamere	2	2

Strategie di Lavoro

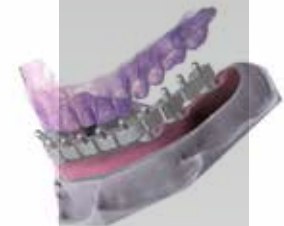
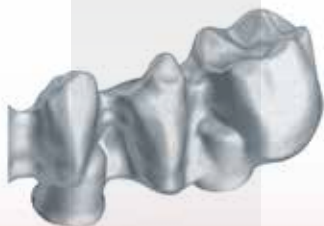
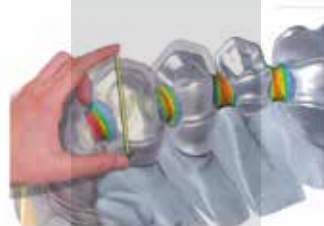
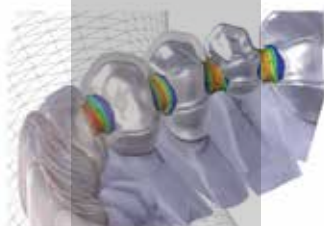
Utilizzo libero	•	•
Utilizzo guidato	•	•
Acquisizione modelli	•	•
Acquisizione impronta		
Supporto Multi-Die	•	•
Progetto Scheletrato	•	•
Progetto Ortodonzia	•	•

Caratteristiche Avanzate

Elaborazione velocità GPGPU (processore grafico)		•
Sistema di Scansione ad Inseguimento		•
Sistema di Ritaratura e Rototraslazione	•	•
Blue Light	•	•
Dicom Import	•	•
Intraoral Scanner File Import	•	•
Model Builder Open technologies		•
Base Ortodontica	•	•
Provisional	•	•
Modulo Impianti OT	•	•
Modulo Orthodontic OT	•	•
Modulo gestione impianti OT	•	•
Modulo acquisizione posizione impianti	•	•
Canone assistenza annuale	•	•
Base Porta modello	•	•
Base Multi-die	•	•
Kit di calibrazione	•	•
Exocad Base	•	•
Exocad Implant Module	•	•
Exocad Bar Module	•	•
PC Completo di tastiera, Mouse e Monitor	•	•

Lavorazioni CAD

Modelli standard, protesi rimovibile e fissa	•	•
Modelli sezionati, protesi rimovibile e fissa	•	•
Corone anatomiche / Ridotte e a spessore	•	•
Cappette standard / Anatomiche e con attacchi	•	•
Ponti ridotti e anatomici	•	•
Wax-up pieno / Ridotto e mirror	•	•
Inlay / Onlay / Veneer	•	•
Maryland Bridge e California Bridge	•	•
Primarie Telescopiche / Cronometriche	•	•
Press-Over e Cad-On	•	•
Modelli in Articolazione / Bite occlusali	•	•
Abutment standard per incollaggio e avvitati	•	•
Abutment con fori manuali	•	•
Abutment custom per incollaggio e avvitati	•	•
Ponti avvitati su impianti Implant bridge	•	•
Ponti avvitati incollaggio Implant bridge	•	•
Toronto Bridge	•	•
Barre standard e attacchi	•	•
Barre custom / Anatomiche e attacchi	•	•



Concept Scan^{HIGH}

Il modello Concept Scan High semplice efficiente automatico, per chi vuole avvicinarsi alle nuove metodiche CAD/CAM senza rinunciare ad un sistema in grado di soddisfare le esigenze di progettazione protesiche moderne. Importazione di formati Dicom e gestione di file da Scanner Intraorali sono solo alcune delle sue performance. Completamente aggiornabile al modello superiore ed interfacciabile con diversi software CAD di nuova generazione.



Concept Scan Vantaggi

✓ Semplici

L'utilizzo è reso più immediato e semplice grazie alla nuova tecnologia di scansione Optical RevEng Dental. Il sistema guidato per scansionare serve a utilizzare al meglio ed in minor tempo i vari modelli con un'interfaccia utente intuitiva.

✓ Massima affidabilità

Ottenuta garantendo calibrazioni e tarature automatiche comprese nei kit, con componenti software e hardware di ultima generazione. Interventi di manutenzione ordinaria sono ridotti al minimo.

✓ Performance superiori

Accuratezza e precisione vanno di pari passo sia con i tempi che con le esigenze di lavori protesici combinati. Casi di implantoprotesi avvitata e multi implantare sono da diversi anni testati e protocollati grazie alla precisione di localizzatori, scan bodies in diversi materiali.

✓ Flessibili

Tutti gli scanner sono utilizzabili sia con Exocad, liberamente o con altri software di progettazione e disegno CAD. Il software di scansione acquisisce modelli standard, impronte in vari materiali e di diverso colore.

✓ Formato libero e Aperto

I sistemi sono completamente aperti per l'importazione o esportazione e salvataggio dei file nei formati standard (STL, OBJ, OFF, PLY). Il file generato rimane a disposizione dell'operatore, la scansione in totale libertà senza obblighi di licenze d'uso o aggiornamenti continui.

✓ Accuratezza e precisione

La ripetibilità degli scanner a luce strutturata stereoscopica ha un risultato inferiore ai 5 Micron, testato e comparato con macchine industriali.

✓ Interfaccia semplice

Intuitiva e compatibile con la maggior parte dei software CAD, permette l'allineamento e le calibrazioni guidate con software modulabili.

ConceptScan^{TOP}

Performante al massimo livello, completamente automatico e con un processore di calcolo estremamente veloce permette di elaborare file di grandi dimensioni. In abbinamento con i moduli per acquisire modelli di implantoprotesi complessi, ortodonzia e basi ortodontiche, lavorazioni in simultanea superiori ed inferiori, posizionamento articolatori di varie case, provvisori diretti, Dicom e model builder da Scanner Intraorali, lo collocano come la migliore soluzione sul mercato di oggi tra prestazioni e affidabilità.



open technologies



cabelpiù

Assistenza, Formazione

Partner esclusivo di Henry Schein Krugg per il settore Dentale.

Cabelpiù garantisce:

- il miglior servizio di installazione
- formazione
- aggiornamenti senza obblighi e canoni di utilizzo
- assistenza post-vendita tramite tecnici specializzati
- immediatezza, collegamenti in remoto.

Servizi aggiuntivi disponibili:

- estensione garanzia 24 mesi
- formazione di II° livello
- manutenzione preventiva
- contratti di assistenza
- muletto sostitutivo.

Per maggiori informazioni contattare: Tel. 02 55300792
info@cabelpiu-dental.it - connectdental@henryschein.it
www.cabelpiu-dental.it

