

MOONWHITE 3



Potenza, eleganza e performance



MOONWHITE 3



Una nuova potenza per le tue scansioni.

In Moon White 3 abbiamo conciliato pulizia potenza e prestazioni,
senza tralasciare una user experience senza precedenti.



PROGETTATO PER RIDEFINIRE LA PRODUTTIVITÀ

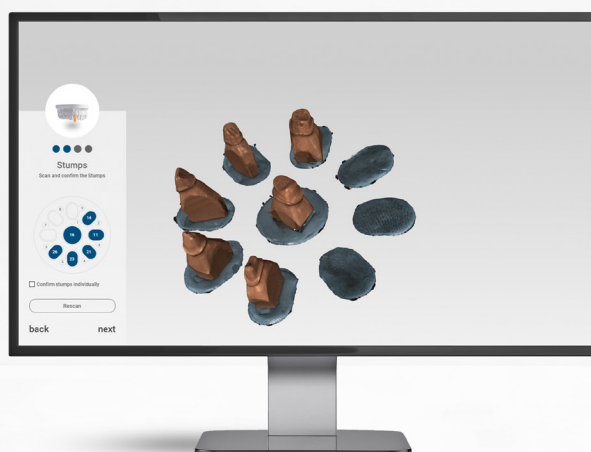
La nuova Integrated Pattern Generation 30sec.Technology genera ed elabora il modello di proiezione direttamente nello scanner. In tal modo otteniamo una velocità di scansione senza precedenti, che accelera il processo di lavorazione fino al 60%.

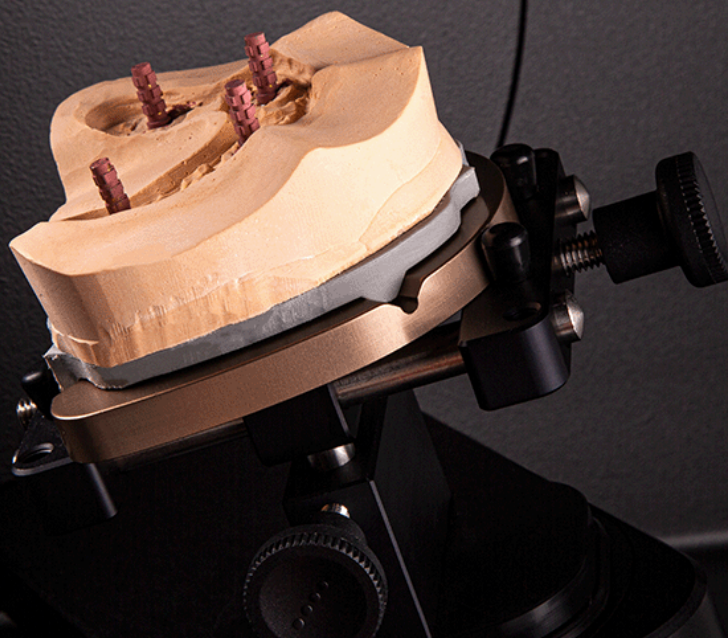


Altezza: 380 mm



Larghezza: 395 mm





DATI SU CUI PUOI CONTARE!

Profondità: 335 mm

Peso: 12 kg

Fotocamere: 2x 2Mpx

Sistema di scansione: a 2 assi

Lingua: multilingua

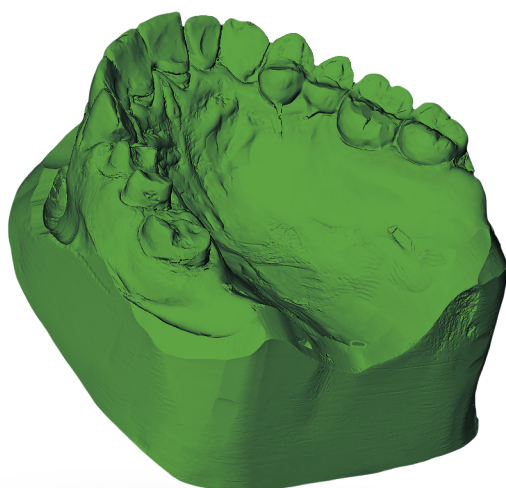
Tipo di connessione: USB 3.0

Alimentatore: 100-240V / 50-60 Hz

Volume di acquisizione: 120x60x60 mm

Tipo di scansione: Scansione a colori

Tecnologia di scansione: luce bianca strutturata



0.09
0.08
0.07
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
-0.01
-0.02
-0.03
-0.04
-0.05
-0.06
-0.07
-0.08
-0.09

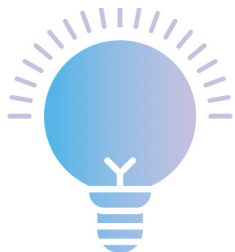


**5b μ m
Precisione**

**2 μ m
Perfetta
ripetibilità**



Vertysystem applica collaudi standart ISO per misurare e documentare la precisione dei suoi scanner 3D. Inoltre gli apparecchi sono sottoposti a un completo strees-test nel centro di produzione dentale di CADstar in modo da garantire la perfetta tenuta di tutti gli interventi di restauro.



Optical Status Indicator

L'OSI informa visivamente l'utilizzatore sullo stato effettivo di esercizio dello scanner.



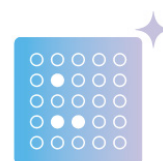
Smart operating

Navigazione assistita da mouse 3D e schermo a sfioramento.



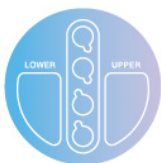
Alta risoluzione

Dati di scansione ad alta risoluzione con bordi più netti e dettagli più precisi.



Risultati affidabili

Il corpo di calibrazione in vetro ad alta precisione e il sistema di controllo della calibrazione garantiscono sicurezza e risultati della massima precisione. Sensori ambientali informano l'utilizzatore appena si rende necessario ricalibrare il sistema.



Soluzioni per la produttività

Risparmia fasi di scansione con l'adattatore Quarter Tray. Con due sole scansioni rileva l'occlusione, i denti adiacenti e i monconi.



Fonte Luminosa White Led

Per rilevare la maggior quantità possibile di informazioni CS. Neo utilizza tutto lo spettro luminoso nella fase di scansione.



TRU color

Marcature in colore a mano sul modello vengono rilevate in modo perfettamente nitido e preparate in Exocad per il processo di progettazione. Questa funzione è molto utile in particolare per la realizzazione digitale di protesi scheletrate.

+ Integrazione Smart

Funzione Rescan manuale o automatica per ottenere ulteriori informazioni di scansione da zone di difficile accesso.

🔄 Aggiornamenti automatici

Ricevete in automatico tutti i nuovi aggiornamenti del software.

🌐 Supporto online

Non riuscite più a continuare? Ricevete un supporto rapido direttamente dall'applicazione Scan.

📍 Flusso guidato

Il flusso di lavoro guidato vi conduce senza difficoltà lungo la procedura di scansione, mentre la modalità per esperti contiene ulteriori opzioni e strategie di scansione modificabili per utilizzatori avanzati.

💾 Autosave

Interrompete e riprendete il lavoro quando preferite; anche in caso di modifica degli ordini, potete sempre riutilizzare le scansioni disponibili.

🕒 Risparmia Click

Riduci le iterazioni e quindi il tempo di lavoro grazie alle fasi semplificate e all'allineamento automatico delle scansioni.

⚙️ Integrazione semplici e aperte

Integrazione perfetta in molte applicazioni CAD come per es. Exocad.

🚀 Processo Multicore

Il software di scansione sfrutta al meglio la potenza di calcolo del vostro PC incrementando ulteriormente la produttività.

🔓 Esportazione Manuale

Oltre al salvataggio automatico potete anche esportare manualmente tutte le scansioni in diversi formati standard di uso comune.



VANTAGGI

1

INTEGRAZIONE SMART

Funzione Rescan manuale o automatica per ottenere ulteriori informazioni di scansione da zone di difficile accesso.

2

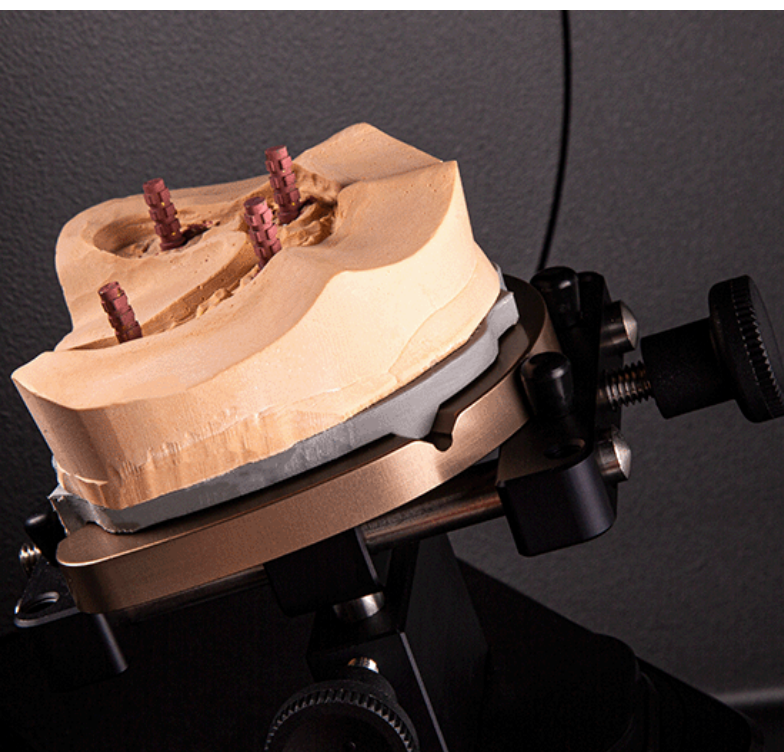
AGGIORNAMENTI AUTOMATICI

Ricevete in automatico tutti i nuovi aggiornamenti del Software.

3

FLUSSO DI LAVORO GUIDATO

Il flusso di lavoro guidato vi conduce senza difficoltà lungo la procedura di scansione, mentre la modalità per esperti contiene ulteriori opzioni e strategie di scansione modificabili per utilizzatori avanzati.



4

AUTO SALVATAGGIO

Interrompete e riprendete il lavoro quando preferite; anche in caso di modifiche degli ordini, potete sempre riutilizzare le scansioni disponibili.

5

USER EXPERIENCE PERFETTA

Integrazione perfetta in molte applicazioni CAD come ExoCad.

6

RISPARMIA CLICK

Riduci le iterazioni e quindi il tempo di lavoro grazie alle frasi semplificate e all'allineamento automatico delle scansioni.

7

PROCESSO MULTICOLORE

Il Software di scansione sfrutta al meglio la potenza di calcolo del vostro PC in crementando ulteriormente la produttività.

8

FORMATO DATI

Oltre al salvataggio automatico potete anche esportare manualmente tutte le scansioni in diversi formati standard di uso comune (STL, OBJ, OLY).

Accessori

incluso



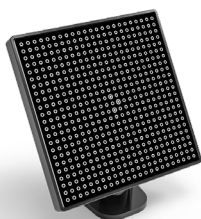
Base Articolatore

La struttura aperta di CS.Neo consente all'utilizzatore di digitalizzare completamente tutti gli articolatori di uso comune mediante Arti Base. Lo scanner rileva in automatico tutta la zona vestibolare dei modelli montati nell'articolatore - non si deve più fare il gravoso lavoro di fissaggio dell'arcata superiore e inferiore.



Supporto Multi-die

L'adattatore Multi Die consente di rilevare contemporaneamente fino a 9 monconi. Grazie a questo pratico accessorio si può ridurre sensibilmente il tempo di scansione rendendo l'apparecchio ancora più conveniente e performante.



Corpo di calibrazione

Il corpo in vetro di altissima precisione fa parte del sistema di ricalibrazione CS.Neo e consente di ricalibrare lo scanner a seguito di vibrazioni o di variazione delle condizioni ambientali.



Supporto modello con fissaggio a vite

Il supporto modello di CS.Neo fissa i modelli sempre nella posizione ideale rispetto all'ottica dello scanner e può essere anche integrato col Model Fixator.

optional



Model Fixator

Compatibile con tutti i porta modelli, il model Fixator blocca in maniera stabile e sicura i modelli; veloce e semplice, può essere usato con qualsiasi caso ed assicura una chiara visione del profilo della masticazione.



Supporto impronte

Questo terzo asse aggiuntivo permette di acquisire impronte singole o doppie in maniera automatica. Entrambi i lati delle impronte doppie verranno acquisiti automaticamente riproducendo fedelmente l'arcata superiore, l'inferiore e la loro relazione.



Supporto Quarter Tray

Con l'adattatore Quarter Tray si può eseguire contemporaneamente la scansione di modelli parziali dell'arcata superiore e inferiore nonché di quattro monconi, aumentando notevolmente la produttività del sistema di scansione. In due sole fasi di scansione si rilevano l'occlusione, i denti adiacenti e i monconi.



Adattatore Split Cast

Mediante gli adattatori Split Cast possono essere rilevate le occlusioni impostate negli articolatori più diffusi in maniera semplice e anatomicamente corretta. Questo accessorio è consigliato soprattutto per chi utilizza strumenti integrativi come l'articolatore Virtuale di Exocad.



Supporto Modello con Blu Tack

Il porta modelli con Blu Tack può essere selezionato come standard in alternativa al porta modelli con vite.

Dati tecnici

Lingua	Multilingua
Tecnologia	Luce strutturata bianca
Accuratezza	ca 2 nm
Tempo di scansione	12" arcata completa
Telecamere	2 telecamere da 2 MP
Formati file	STL, OBJ, PLY
Dimensioni	h380 x 395 x 335 mm
Peso	12 Kg
Alimentazione	100-240V(AC) 50-60 Hz



MOONWHITE 3





Via Retrone 14, Altavilla Vicentina 36077 (Vicenza) - Italy

T +39 0444 960 991 | **W** vertysystem.com

M info@vertysystem.com | ordini@vertysystem.com

MOONWHITE 3



WWW.VERTYSYSTEM.COM