

CS.NEO PRO

**EASY**  
EXCELLENCE

3D-SCANNERS  
MILLING  
PROSTHETIC PARTS  
ORTHODONTICS

# Precisione e versatilità

—  
per tutte le tue esigenze



[www.cadstar.dental](http://www.cadstar.dental)

 **CADstar**

# Progettato

per ridefinire la produttività

**12 secondi** Arcata completa / **16 secondi** 9 monconi (multi-die)

La nuova Integrated Pattern Generation 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%.



## Dati sui quali si può contare!



**5 µm**  
Precisione

**2 µm**  
Perfetta  
ripetibilità



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

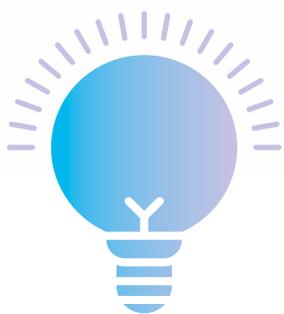
### Dati tecnici

Altezza: 380 mm  
Larghezza: 395 mm  
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



## Optical Status Indicator

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



### Acquisizione profonda

Il sistema implementa la nostra tecnica PCT e strategie di scansione customizzate per raggiungere i punti più profondi e stretti.



### Acquisizione Automatica Impronta

Grazie al terzo asse rimuovibile, il sistema può scansionare impronte doppie o singole in maniera completamente automatica.



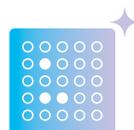
### High resolution

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



### Fonte luminosa White LED

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



### 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.



### 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.

### Come lo preferisci

Sono disponibili 3 diverse colorazioni per integrare perfettamente il vostro scanner nel vostro ambiente di laboratorio.

- \* Classic
- \* Manhattan Grey
- \* All Black



# Digitalizzare non è mai stato così facile

## + 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.

## ↶ Flusso automatico per impronte

Scansiona impronte doppie in un singolo passo per incrementare la produttività del tuo laboratorio.

## 💾 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.

## ⚙️ Interfacce semplici e aperte

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

## 🔓 Manuale export

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



# 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.



## 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 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.



## 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 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.



## 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 Modello con Blu Tack

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



## 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.

Gli adattatori Split Cast sono compatibili con:

- Artex / Adesso
- Bioart A7
- Denar Mark2
- KaVo Protar
- Quicksplit
- SAM

**ITALIA (int. sales)**

Corso di porta vigentina 35  
I-20122 Milano

**AUSTRIA**

Sparkassenstraße 4  
5500 Bischofshofen

**GERMANIA**

Unsöldstraße 2  
80538 Munich

Tel. +43 (0) 6462 / 32 880  
Fax +43 (0) 6462 / 60 11 11

office@cadstar.dental  
www.cadstar.dental

