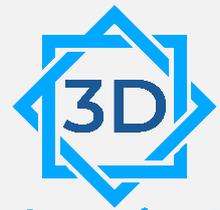




SHINING 3D®



Galassia 3D
Professional 3D Printers

Scanner 3D Dentali

La linea di Scanner 3D da banco e intraorali Shining 3D ad Altissima precisione, dettagli impareggiabili ed eccezionale velocità di scansione.





Precisione incredibile

Gli scanner Shining 3D raggiungono la precisione di scansione $\leq 8 \mu\text{m}$ che assicura risultati di scansione affidabili, soddisfacendo completamente i requisiti di varie applicazioni nell'industria dentale.

Alta Velocità

Grazie al software ottimizzato e telecamere ad alta risoluzione gli scanner Shining 3D raggiungono velocità di scansione di pochissimi secondi

Bite scan
7s



Monconi
18/30s



Modello
14s



Software Ottimizzato

Il nuovo software Dental Scan può supportare modalità di scansione versatili, tra cui, Alta Qualità, Scansione Intelligente, Scansione Texture, Modalità Alta Risoluzione HDR e molte altre. Inoltre è possibile esportare i file in formato STL aperto.



Scansione Articolatore

Nuova modalità di scansione dinamica, che consente di acquisire meglio i modelli in articolazione migliorando ulteriormente la precisione dell'occlusione.

Modalità All-in-One

Questo nuovo metodo di scansione all-in-one consente la scansione di quarti di modello e relativi monconi in una sola ripresa.



Scansione Impronta e Modalità Texture

Sistema ottimizzato per la scansione dell'impronta. Inoltre è possibile Tracciati e segni eseguiti sul modello con matite e penne possono essere catturati agevolmente e utilizzati poi come riferimenti per progettazioni future.

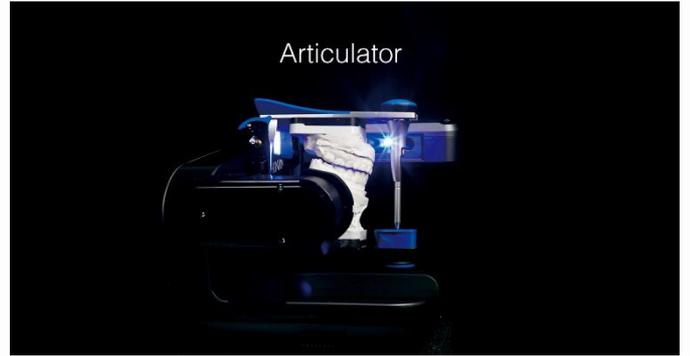


Applicazioni

Full denture



Articulator



Implant Bridge



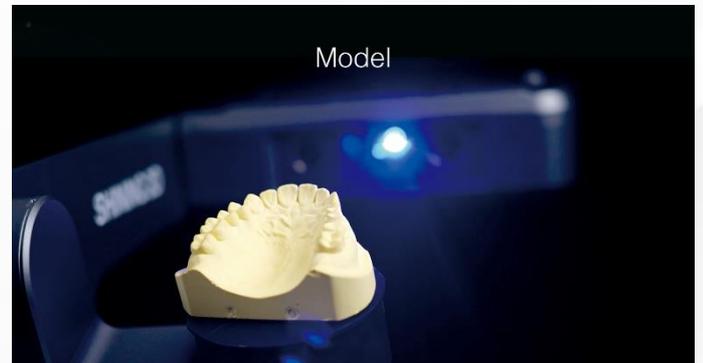
Texture



Scanbody



Model



Impression



Implant Abutment





SHINING DS-EX PRO C

Performance, velocità e
accuratezza

DATI TECNICI

Dimensione	260 x 270 x 420 mm
Principio scansione 3D	Luce strutturata blu 3D
Accuratezza	< 10 μ m
Velocità di scansione	Singola Arcata 8s; Modelli in occlusione 12s; 1-4 monconi 12s; Impronte in silicone 58s
Risoluzione Telecamere	1.3MP
Peso	5 kg
Temperatura di lavoro	10°C~30°C
Alimentazione (non potenza)	DC24V
Formati di uscita	STL, OBJ, PLY
Interfaccia utente	USB 3.0





SHINING DS-EX PRO H

Entra nell'era 5.0 MP

DATI TECNICI

Dimensione	260 x 270 x 420 mm
Principio scansione 3D	Luce strutturata blu 3D
Accuratezza	< 8 μ m
Velocità di scansione	Singola Arcata 7s; Modelli in occlusione 14s; 1-4 monconi 18s; Impronte in silicone 66s
Risoluzione Telecamere	2*5.0MP
Peso	5 kg
Temperatura di lavoro	10°C~30°C
Alimentazione	DC24V
(non potenza)	
Formati di uscita	STL, OBJ, PLY
Interfaccia utente	USB 3.0





SHINING DS-MIX

Dettagli fini, alta precisione
ed efficienza

DATI TECNICI

Dimensione	238 x 340 x 447 mm
Principio scansione 3D	Luce strutturata blu 3D
Accuratezza	< 7 μ m (ISO12836)
Velocità di scansione	Singola Arcata 6s; Modelli in occlusione 18s; 1-4 monconi 18s; Impronte in silicone 32s
Risoluzione Telecamere	2*5.0MP
Peso	7.5 kg
Temperatura di lavoro	10°C~30°C
Alimentazione	DC24V
(non potenza)	
Formati di uscita	STL, OBJ, PLY
Interfaccia utente	USB 3.0



Aoralscan 3

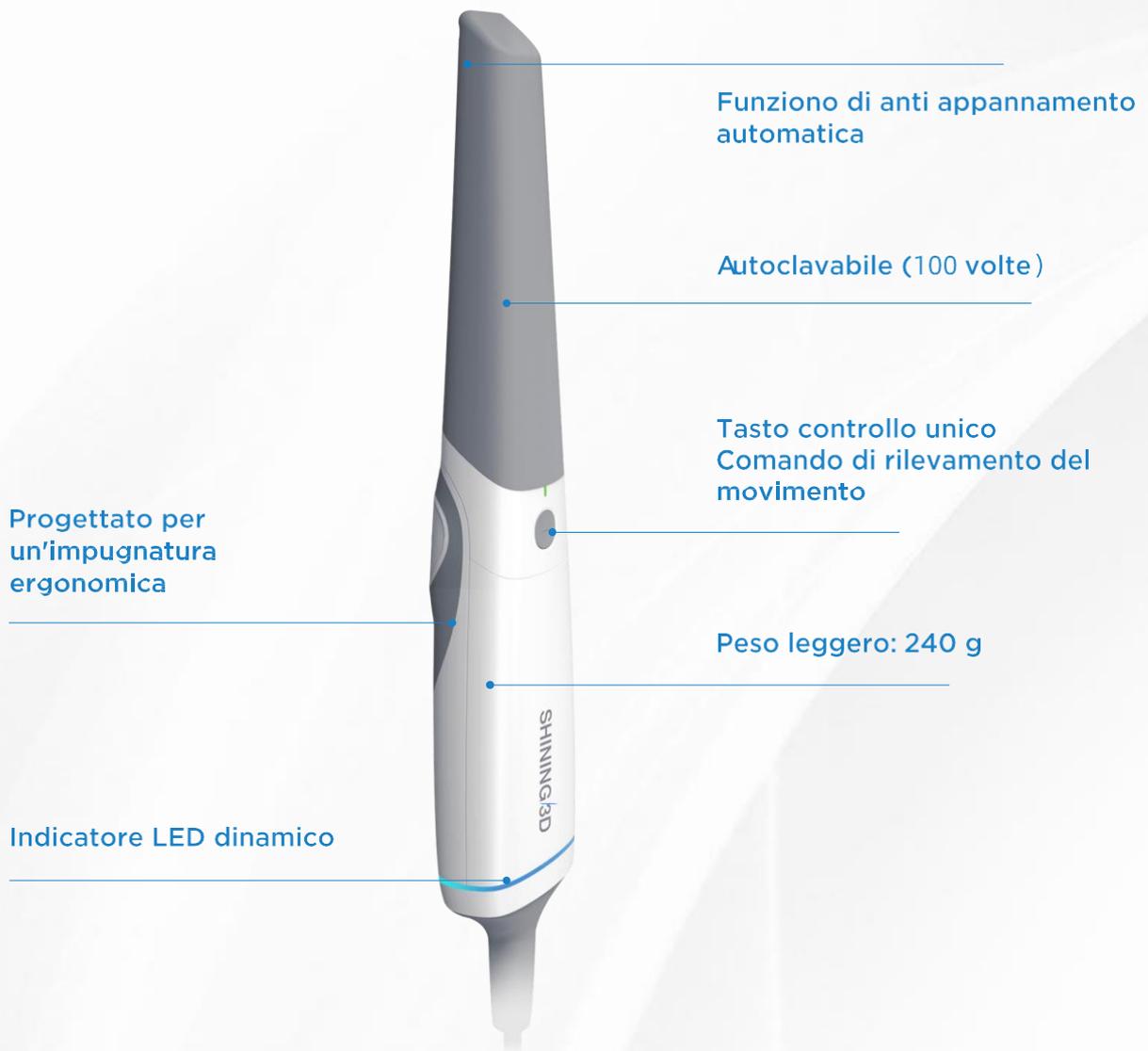


Galassia 3D
Professional 3D Printers

ACQUISISCE IMPRONTE DIGITALI IN TEMPO REALE

Veloce, Preciso e Prestazioni di Scansione Eccezionali per lo Studio

La costante ottimizzazione e innovazione del sistema di hardware e software della SHINING 3D, ci porta al lancio del suo ultimo e più performante Scanner Intraorale, Aoralscan 3.





SUPPORTO

Shining 3D e Galassia 3D offrono un servizio di assistenza

In particolare forniamo assistenza specializzata e rapida su stampanti 3d dentali, resine dentali **per stampanti 3d, scanner e software CAD CAM.**

Compatibile con

AccuFab-L4D

Stampante 3D ad alta precisione

Una stampante 3D con tecnologia LCD ad alta precisione che migliora l'efficienza della produzione additiva dentale



Galassia 3D
Professional 3D Printers



Galassia 3D Rivenditore Autorizzato
Shining 3D
Trezzo sull'Adda (MI)

info@galassia3d.it

www.galassia3d.it