

Presentazione del Prodotto

OWANDY-105



Indice



- 01** Owandy-IOS, il nuovo scanner intraorale
- 02** Nuova tecnologia
- 03** Owandy-IOS: punti chiave
- 04** Owandy-IOS: le due versioni e le dimensioni
- 05** Software IOS
- 06** IOS Cloud Platform
- 07** IOS App Store
- 08** Digital Workflow di Owandy completamente integrato
- 09** Specifiche tecniche

Il nostro Owandy-IOS, il nuovo **scanner intraorale**

La comunicazione semplificata.

Versione Wireless

Versione Con Cavo



I. TECNOLOGIA FAST SCAN

Scansione Ultra Veloce

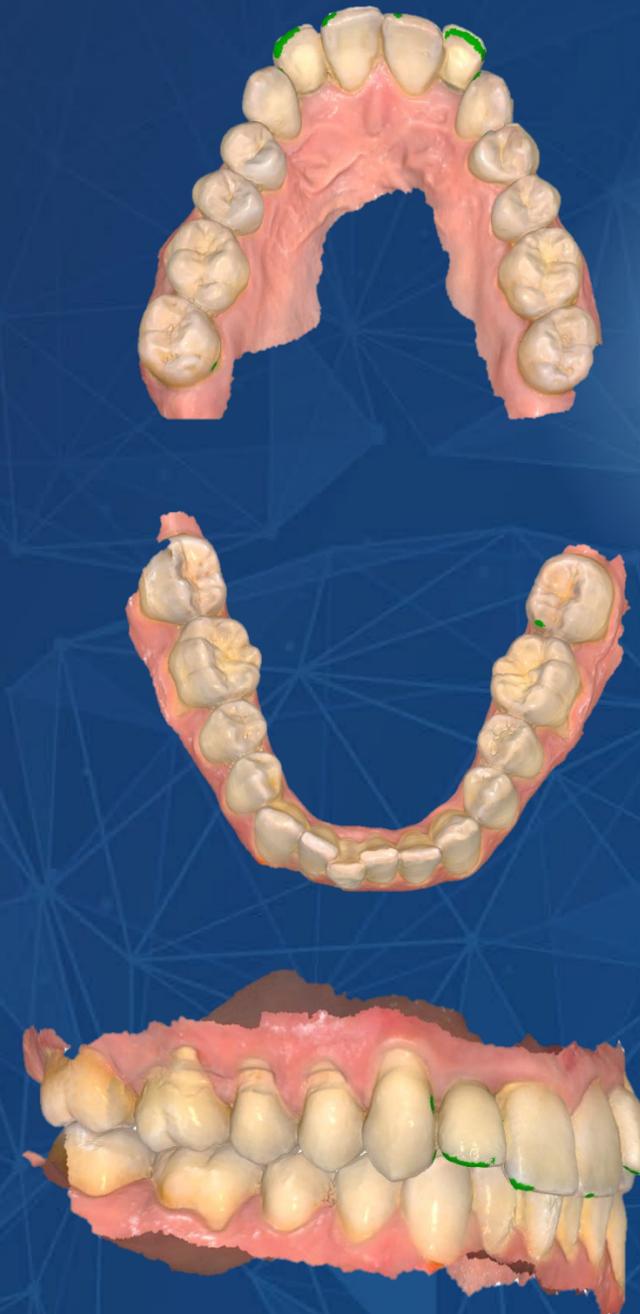
- **Scansione immediata, nessun tempo di riscaldamento**
- **20 secondi per la scansione di un'intera arcata**
- **60 secondi per la scansione dell'intera bocca**
- **Trasferimento dati ad alta velocità**



II. TECNOLOGIA PRECISA

Precisione Impeccabile

- Precisione di 20 μm
- Nessuna parte mobile, mantiene la precisione, senza calibrazione
- Ricostruzione con IA
- Immagini ad alta fedeltà



III. SEMPLICITÀ D'USO

Funzionalità Pratiche

- **Interfaccia intuitiva**
- **Senza calibrazione: non è richiesta (né per la precisione né per il colore)**
- **Dual Scan button: non serve ruotare la punta**
- **Modalità Remote Joystick: non serve toccare il PC**
- **2 dimensioni di punta, per diversi pazienti**



IV. PROGETTATO PER L'USO QUOTIDIANO

Lunga Durata della Batteria

- **2 ore di scansione continua con una singola carica (versione Wireless)**
- **Stazione di ricarica tutto-in-uno con batteria di riserva integrata (versione Wireless)**
- **Nessuna alimentazione esterna necessaria (versione Wireless)**



Owandy-IOS: punti chiave

20 Secondi per un'Arcata

Precisione di 20 μm

Dual Scan Button

Senza Calibrazione

Punta di 2
Dimensioni

Nessun Tempo di
Riscaldamento

Trasferimento Dati ad Alta
Velocità

Colore Reale



Owandy-IOs: le due versioni

Wireless



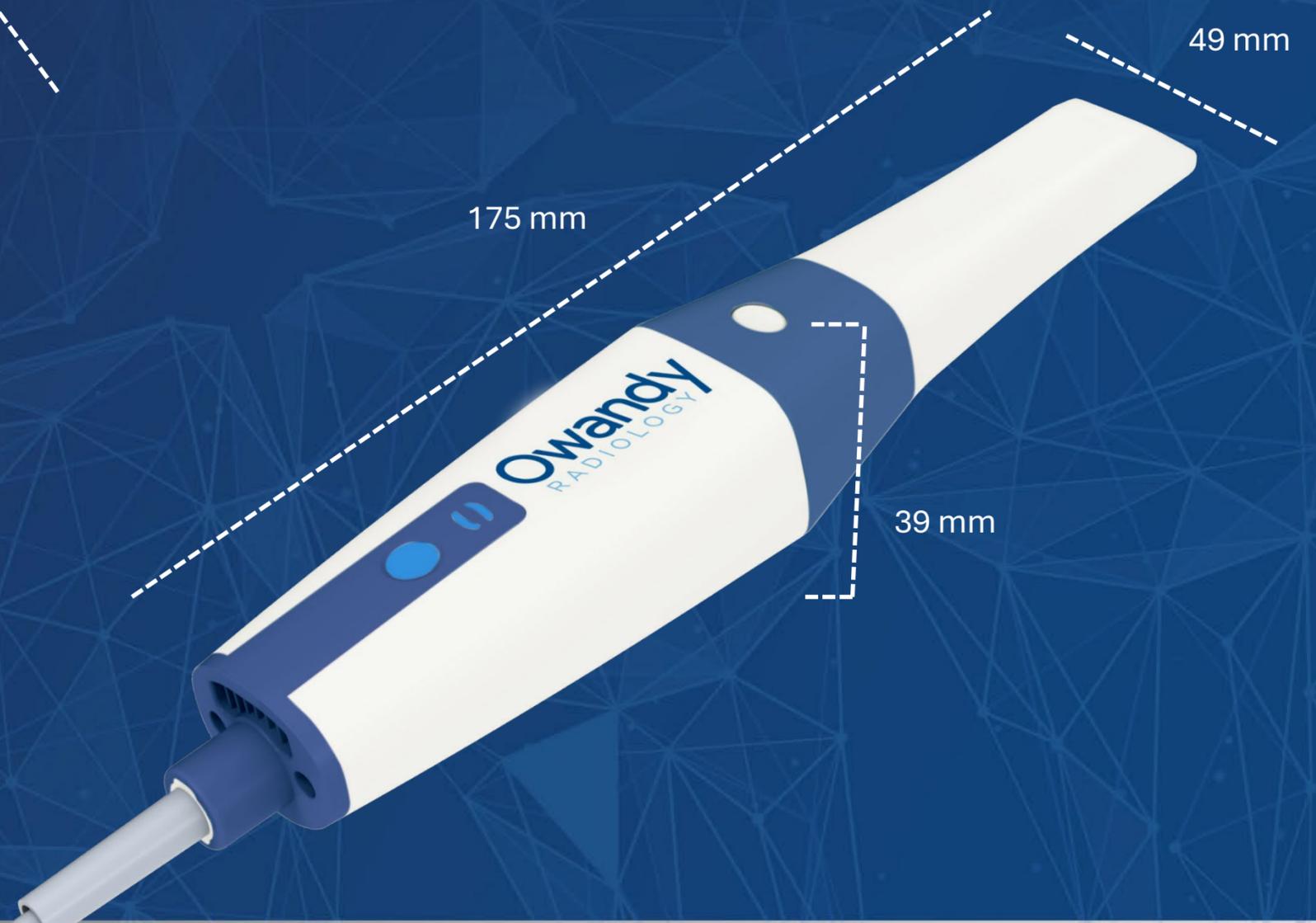
Con cavo



Owandy-IOs: dimensioni

245g
(con batteria)

198g



Software IOS

- **Owandy IOS Dashboard**

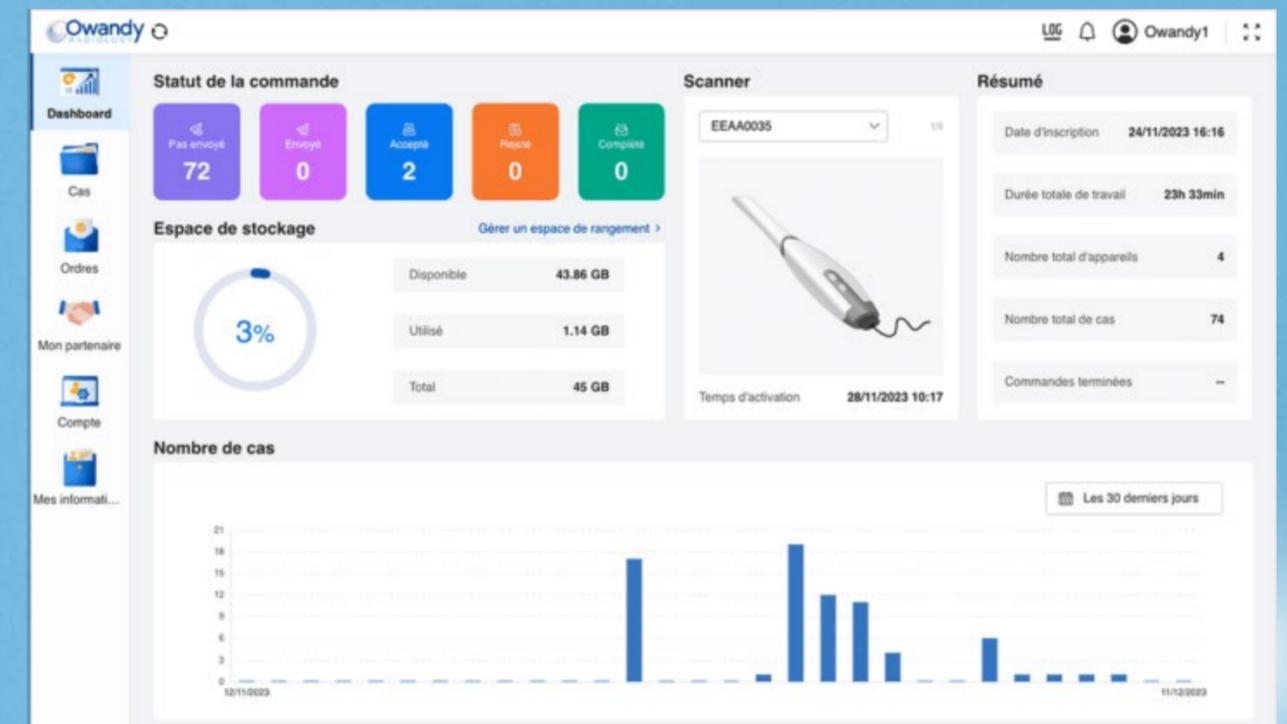
Monitoraggio dello stato dei casi e degli ordini, tracciamento dell'utilizzo dello spazio, accesso alle statistiche del dispositivo, visualizzazione delle scansioni giornaliere.

- **Cloud Storage & Sincronizzazione Dati**

Integrazione fluida con l'archiviazione cloud per una gestione remota efficiente.

- **Comunicazione**

Comunicazione diretta integrata per interazioni rapide ed efficaci con il laboratorio.



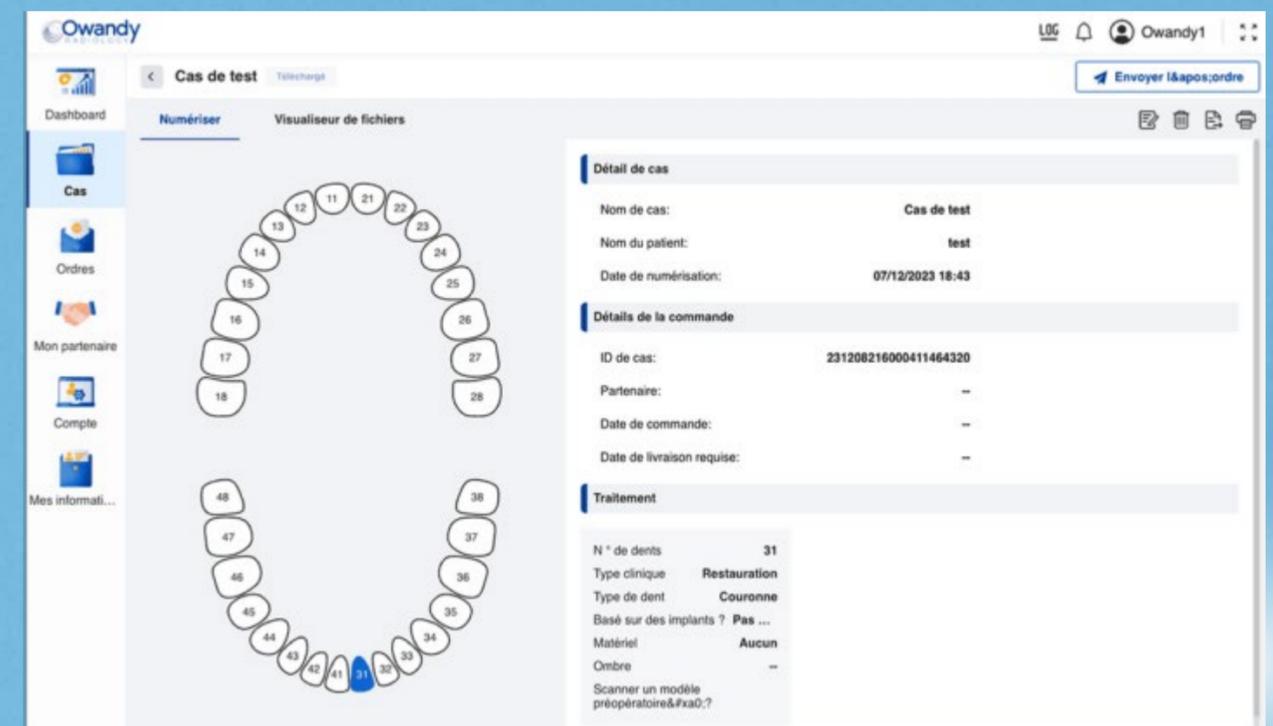
Software IOS

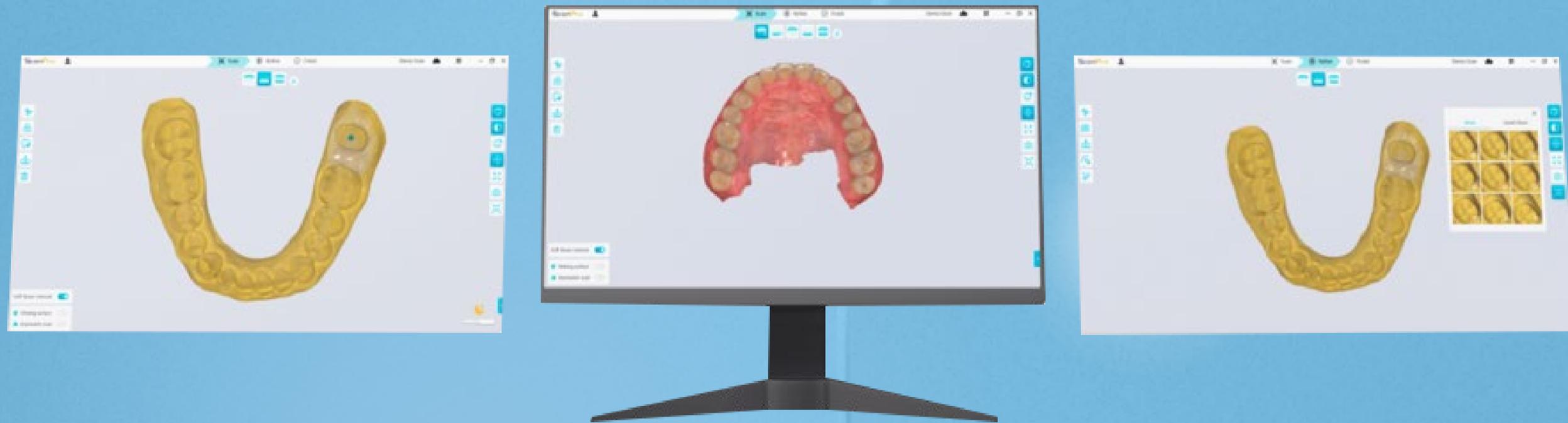
- **Gestione pazienti e casi**

Confronto dei dati nel tempo, accesso alla cronologia dei casi, integrazione con altri dispositivi per diagnosi e trattamenti personalizzati.

- **Web Viewer & Condivisione dati**

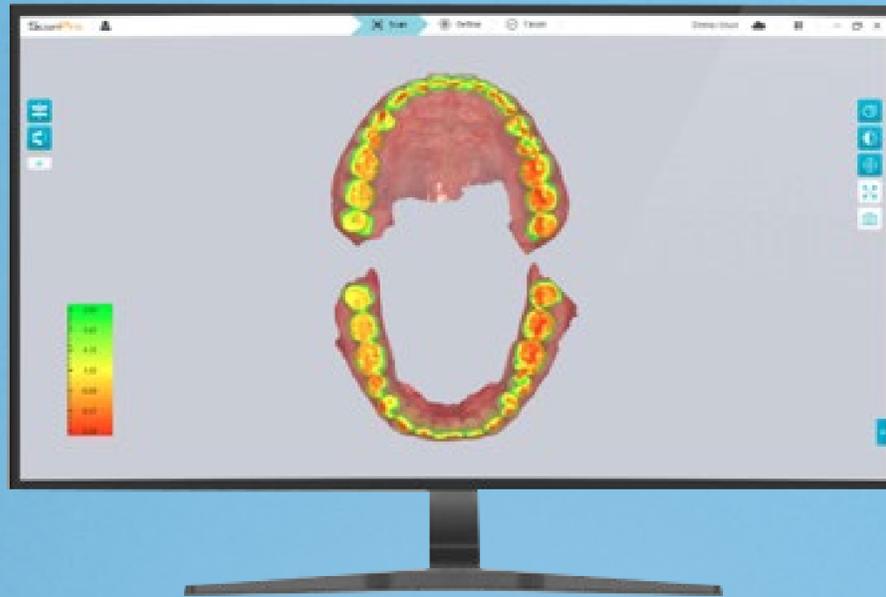
Visualizzazione e modifica dei dati di scansione, comunicazione in tempo reale, condivisione di link 3D per migliorare la collaborazione e la cura del paziente.





Scan Pro

ScanPro offre funzionalità essenziali in un'interfaccia intuitiva. Dotato di una varietà di strumenti come l'analisi dell'occlusione, il rilevamento delle zone di sottosquadro, le misurazioni e gli strumenti per la linea di margine, consente di acquisire e modificare facilmente le impronte digitali. Puoi inviare con sicurezza le impronte modificate ai laboratori, sapendo che sono accurate e affidabili.



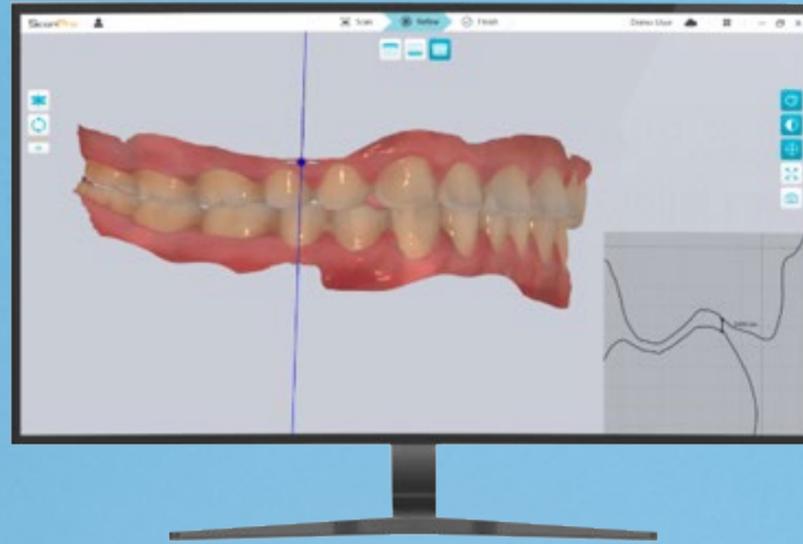
Analisi dell'Occlusione

Analizza le interferenze tra mascella e mandibola e visualizza i risultati tramite una mappa a colori.



Controllo dei Sottosquadri

Analizza le aree di sottosquadro in base alla direzione di inserzione.



Misurazione

Permette agli utenti di misurare la distanza tra due punti su un piano di sezione.



Linea di Margine

Crea linee di margine tramite rilevamento automatico o disegno manuale. Queste linee possono essere importate successivamente in un software di progettazione.



Scansione di Metalli

La scansione di superfici metalliche o altamente riflettenti diventa più semplice ed efficiente.



Scansione di Impronte

Combina perfettamente i dati delle scansioni intraorali e delle impronte.



Immagini HD

Raggiunge una risoluzione più elevata e margini più nitidi nell'area di lavoro.



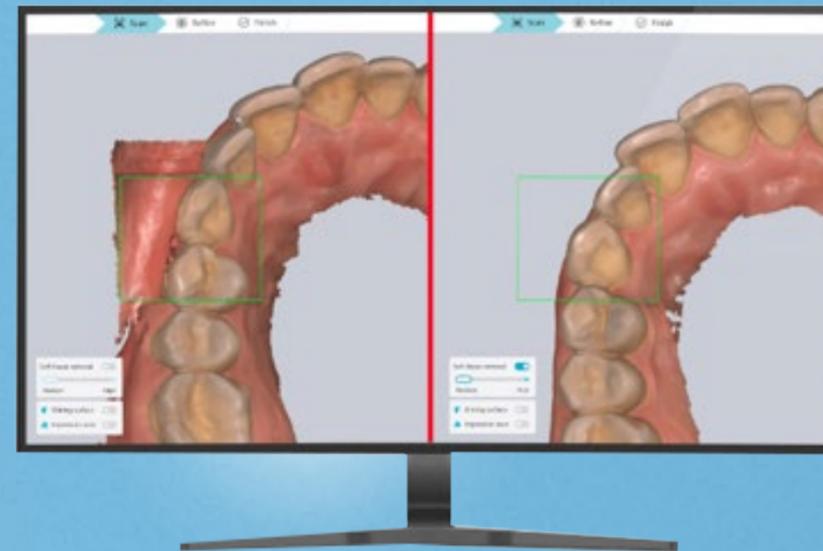
Telecamera Intraorale

Consente la selezione diretta di immagini intraorali da un modello 3D, che possono poi essere esportate insieme al modello stesso.



Rilevamento Qualità Scansione

Utilizza colori diversi per indicare la qualità dei dati nelle varie aree, suggerendo ulteriori scansioni dove i dati sono insufficienti.



Rimozione dei Tessuti Molli

L'algoritmo basato su intelligenza artificiale elimina automaticamente i tessuti molli non necessari, che rappresentano il principale ostacolo durante la scansione.



Collaborazione con il Laboratorio
Formato **Exocad®**



Esportazione delle scansioni in
formato **.STL .PLY e .OBJ**



Accesso ai file da ovunque
100% Cloud Based



IOS App Store

- Nuove app gratuite continuamente
- Nessun abbonamento, aggiornamenti gratuiti
- Integrazione con terze parti, leader del settore
- Sicurezza e conformità: archiviazione esclusiva e server su ogni continente



Model
Builder



Smile
Design



Mesh
Compare



Ortho
Simulation

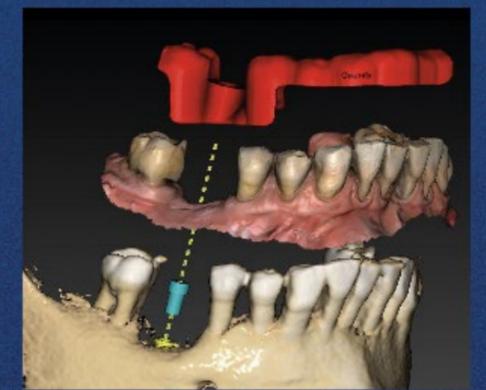
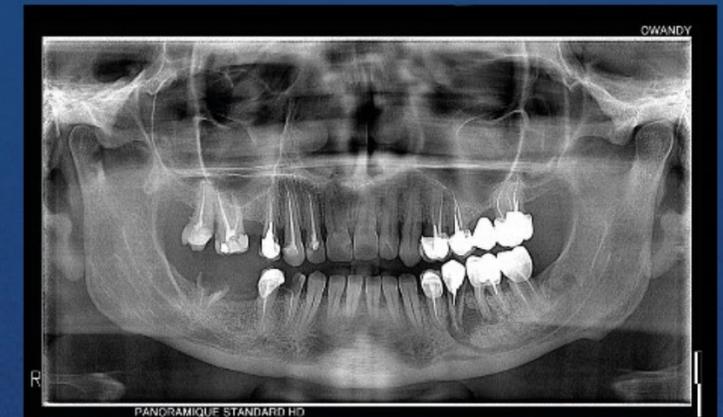


Oral Health
Report

La nostra suite software **semplifica il flusso di lavoro clinico** riunendo **tutti i dati dei pazienti** in un **unico ambiente**.

Dall'**acquisizione delle immagini al progetto protesico**, il nostro software è al tuo fianco ogni giorno.

- **Gestione delle immagini e database dei pazienti**
- **Automatching dei file .DICOM e .STL**
- **Implantologia digitale**
- **Chirurgia guidata**



		Owandy- IOS Wireless	Owandy- IOS Con Cavo
Manipolo	Dimensioni	248 x 48 x 37 mm	175 x 49 x 39 mm
	Peso	245g (con batteria)	198g
Scansione	Precisione Full-Arch	20 µm	
	Profondità di Campo	18 mm	
	F.O.V.	16 x 14 mm (L) ; 12 x 12 mm (S)	
	Pulsante di Acquisizione	Duo Buttons	
Punta	Dimensioni	22 x 18 mm (L) ; 18 x 16 mm (S)	
	Autoclave	Fino a 60 volte ; 134°C 4min	
Batteria	Durata Scansione	120 min	N/A
	Ricarica	Wireless	N/A
Calibrazione		Senza Calibrazione	

Requisiti Minimi di Sistema

	Desktop	Laptop
CPU	9 th Generation Intel Core i5-9600 AMD Ryzen 5 2600	10 th Generation Intel Core i7-10750H AMD Ryzen 7 4700U
RAM	16 GB	
Scheda Grafica*	NVIDIA GeForce GTX 1650 4 GB	
Disco	512 GB SSD	
OS	Windows 11 (64 bit)	

*Le schede grafiche NVIDIA sono pienamente supportate; altre potrebbero non supportare alcune funzionalità avanzate

Requisiti di Sistema Consigliati

	Desktop	Laptop
CPU	9 th Generation Intel Core i7-9700 AMD Ryzen 7 2700	10 th Generation Intel Core i7-10870H AMD Ryzen 7 PRO 4750U
RAM	32 GB	
Scheda Grafica*	NVIDIA GeForce GTX 1660 6 GB	
Disco	1 TB SSD	
OS	Windows 11 (64 bit)	

*Le schede grafiche NVIDIA sono pienamente supportate; altre potrebbero non supportare alcune funzionalità avanzate



2 rue des Vieilles Vignes - 77183 Croissy-Beaugourg, France

Tel : +33 (0)1 64 11 18 18

www.owandy.com