

BenQ Intraoral Scanner BIS-1

Best Value Digital Scanner
DLP Leading Brand



Distribuito da:



Making Your Life Better.

Lo scanner che semplifica l'esperienza di scansione intraorale

La facilità con cui il dentista opera con questo strumento, offre ai pazienti il massimo comfort e allo stesso tempo fornisce risultati di scansione accurati e affidabili.

Bis-1 aiuta i dentisti a prendere impronte digitali con estrema facilità.





Progettato per ogni Applicazione

Bis-1 è progettato per soddisfare tutte le richieste applicative.

Puoi scegliere il flusso di lavoro più adatto alle tue esigenze ed il software ti guiderà passo dopo passo.

Protesi



Conservativa



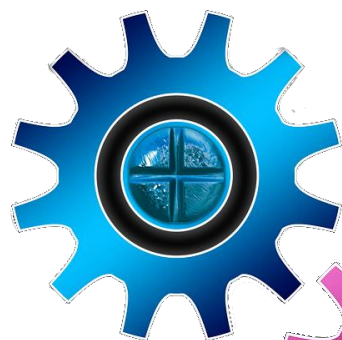
Chirurgia
Guidata



Ortodonzia



Evoluzione Tecnologica



- Intelligenza Artificiale



- Scansione fluida e veloce



- Controllo completo delle funzionalità direttamente sul manipolo



Intelligenza artificiale

Funzione AI con intelligenza artificiale!

Bis-1 usa l'intelligenza artificiale per identificare ed eliminare automaticamente parti non necessarie, come ad esempio la parte buccale/linguale, per consentire l'ottimizzazione automatica dei dati.



Senza AI



Con AI



Lingua, labbro o oggetti esterni non vengono letti durante la scansione



Velocità

Meno tempo sulla poltrona odontoiatrica e meno ansia.

I tuoi pazienti avranno un'esperienza migliore, poiché la scansione con Bis-1 è più veloce, meno invasiva e permette un dialogo di qualità basato sulla scansione 3D a schermo.

È possibile acquisire impronte complete e accurate in pochi minuti.



Controllo del movimento gestuale



Massima libertà con un'esperienza utente senza interruzioni.

IMU: Inertial Measurement Unit

Grazie a questa tecnologia, gli utenti possono eseguire il processo di scansione senza toccare il computer ma solamente oscillando lo scanner.

Controllo del movimento gestuale

Il modello digitale ruota man mano che il manipolo si muove.

Non sarà necessario utilizzare il mouse per collocare la scansione nella posizione appropriata.



Accuratezza idonea per ogni applicazione

Le impronte acquisite saranno più accurate di quelle convenzionali.
Grazie alla funzione «scansione precisa» potrai aumentare la risoluzione dell'impronta dove richiesto.

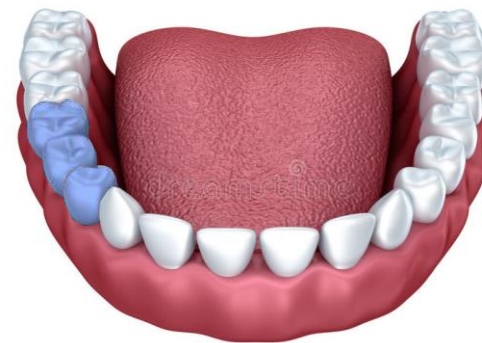


Accuratezza idonea per ogni applicazione

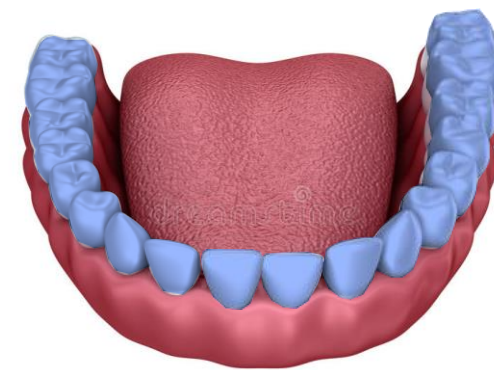
Le impronte acquisite saranno più accurate di quelle convenzionali.



Corona Singola:
13 μm



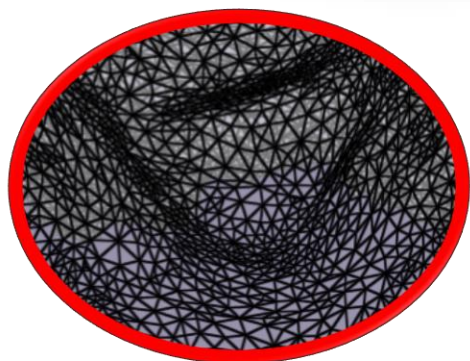
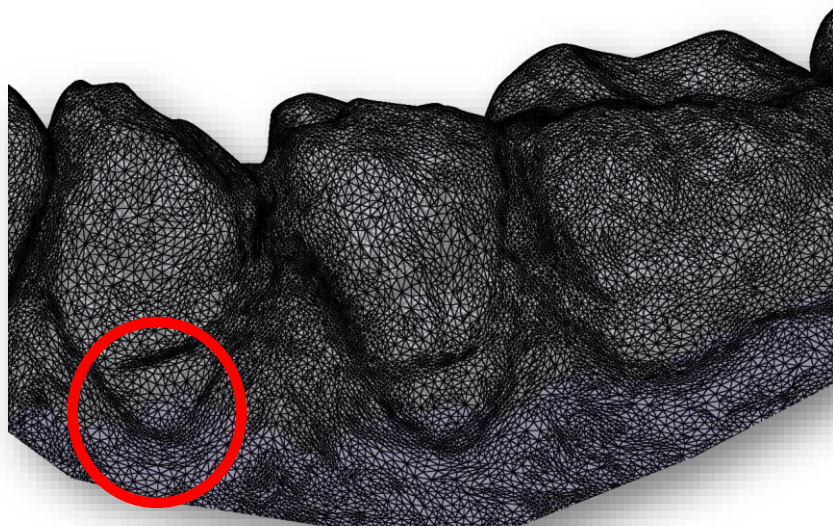
Protesi Parziale:
25 μm



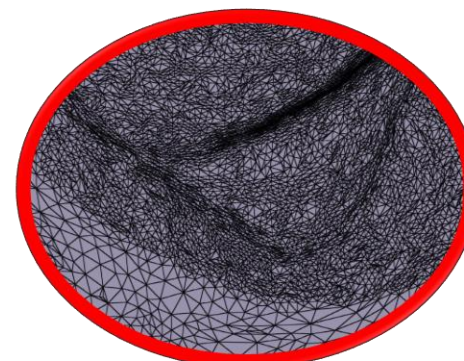
Arcata Completa:
50 μm

Accuratezza idonea per ogni applicazione

Grazie alla funzione «scansione precisa» potrai aumentare la risoluzione dell'impronta dove richiesto.



Standard
Resolution



High
Resolution

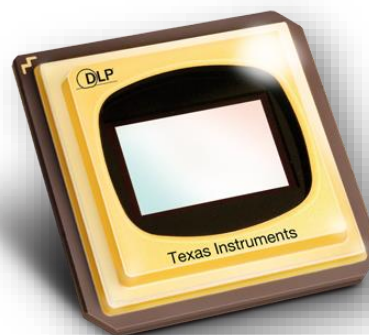
Performance

- Colori Realistici
- Comunicazione
- Anti Appannamento
- Puntali Autoclavabili
- Led Ring



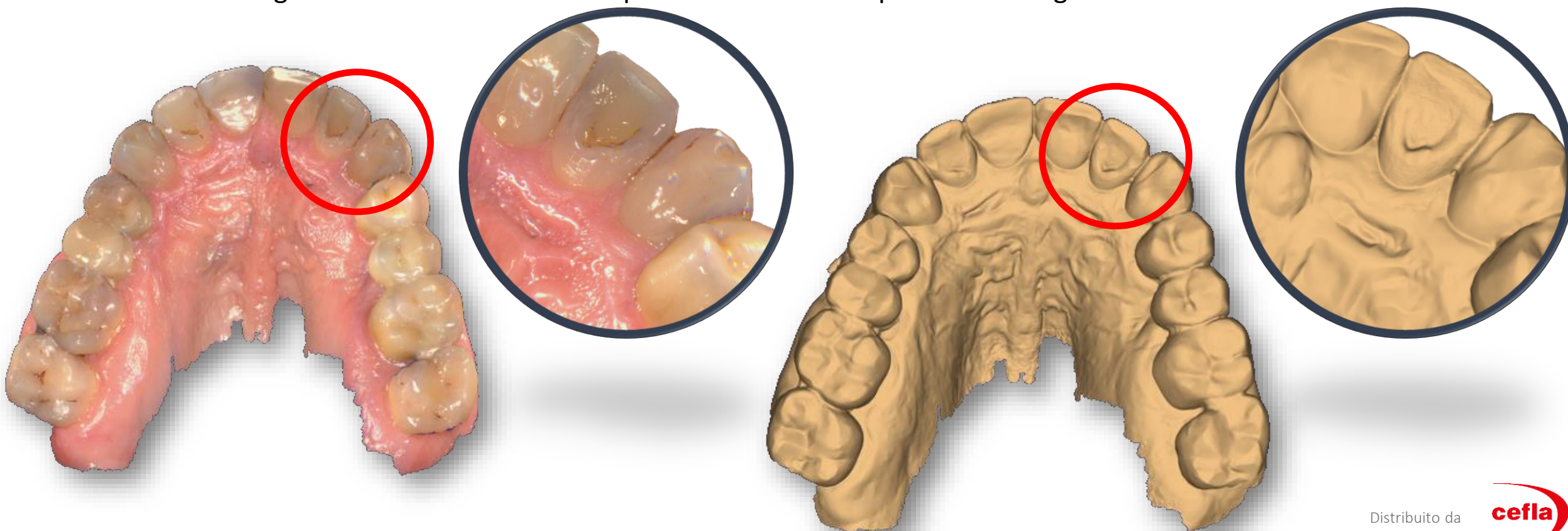
Colori Realistici

Grazie alla tecnologia DLP e all'alta risoluzione della camera, lo scanner acquisisce fedelmente i colori della dentizione.



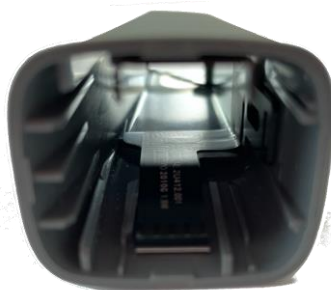
Descrivete e mostrate le immagini in 3D HD

- Colori e texture più brillanti
- Immagini 3D HD accurate e molto precise offrono una qualità d'immagine ottimale



Anti Appannamento Automatico

Il riscaldatore anticondensa impedisce l'appannamento dello specchio per garantire la corretta scansione.



Attivazione funzione di antiappannamento in corso, prego attendere...



55%

In pochi secondi il puntale raggiunge i 40°C ed è pronto all'utilizzo.

Puntali Autoclavabili

Utilizza il dispositivo in assoluta tranquillità.

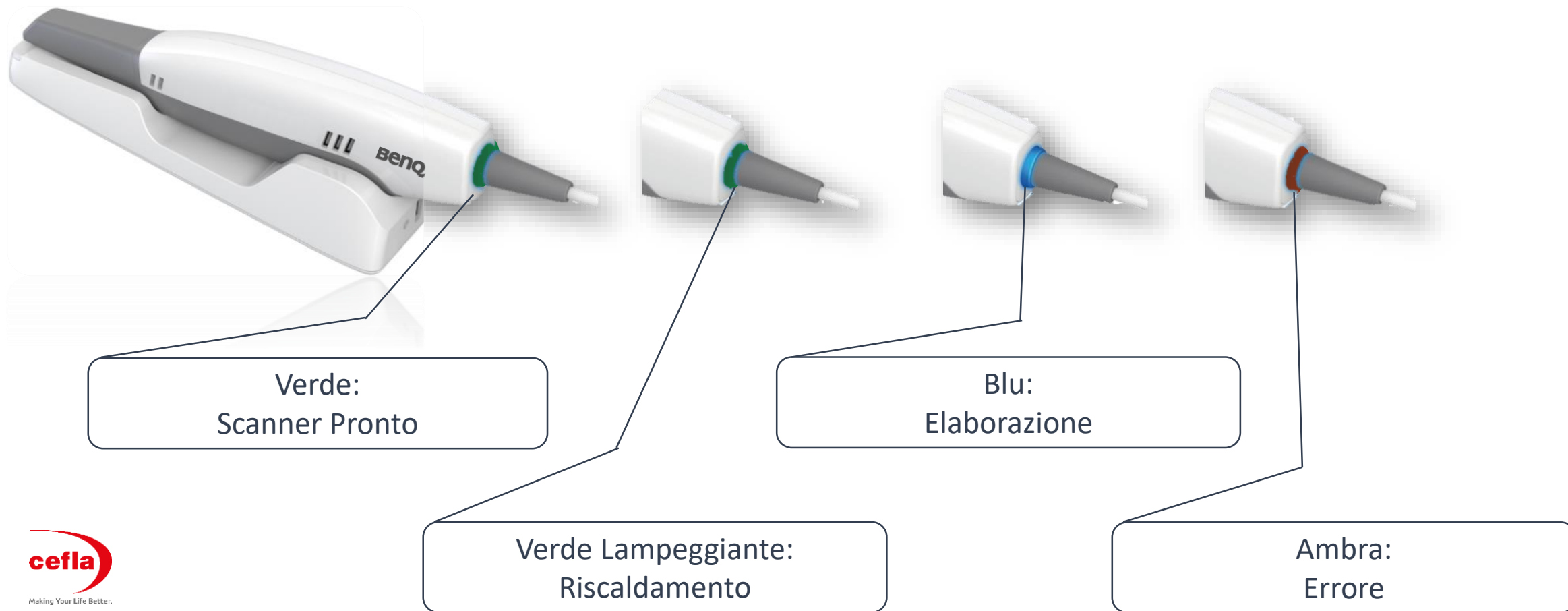
Ciclo in Autoclave raccomandato:

- 121°C
- 30 minuti
- Imbustato



Led Ring

Indica lo stato dello scanner



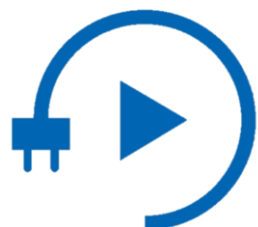
Software

- Plug & Play
- User Friendly
- Completo di tutti gli strumenti necessari
- Cloud
- Calibrazione





Plug & Play Interface.



Inserisci la dongle,
Installa il software,
Collega lo scanner e

Inizia a scansionare!



Flussi di lavoro sconfinati, infinite possibilità.

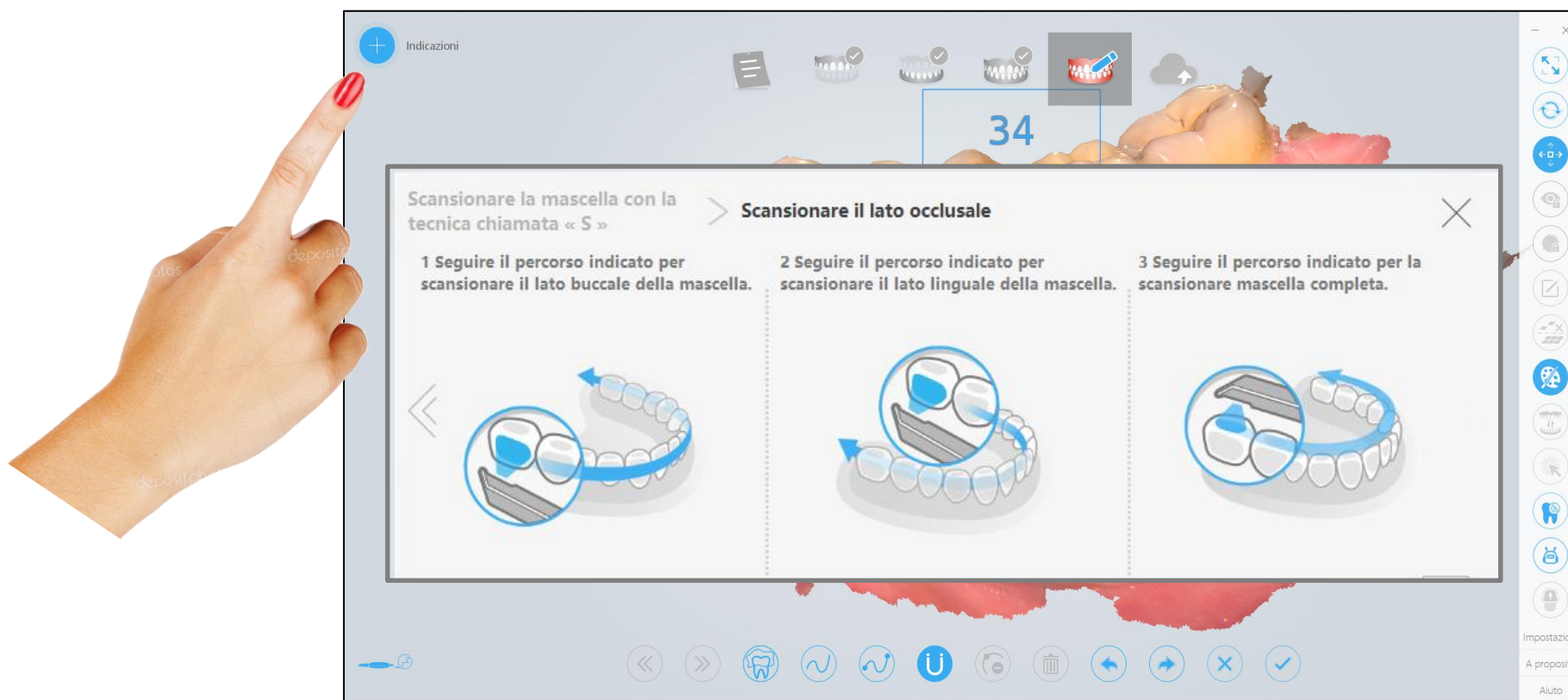
Il Bis-1 è combinato con il nuovo intuitivo software **IntraOralScan**, pensato per fornirvi il massimo di libertà di scansione:

- Navigazione ottimizzata per il touch screen
- Guide interattive
- Capacità di flusso di lavoro illimitata
- Esportazione ed invio al laboratorio con un solo clic



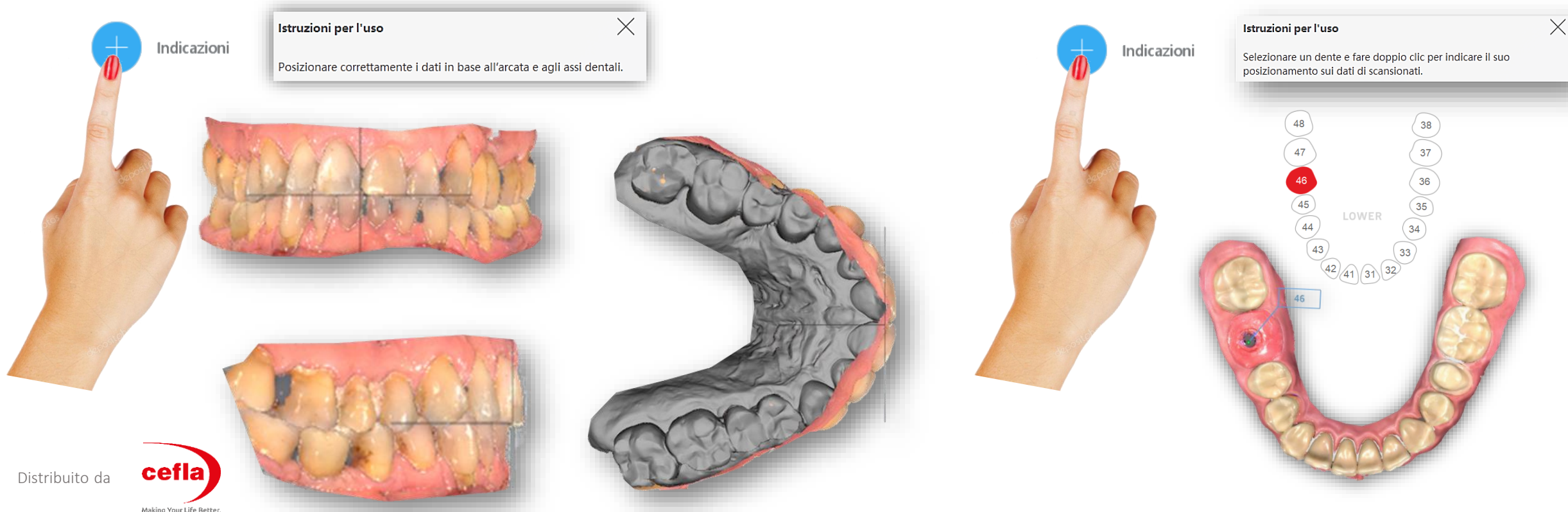
Guide che ti accompagnano nel processo di scansione

Il software **IntraOralScan**, aiuta e suggerisce l'approccio corretto per ogni fase della scansione. Pulsanti chiari, interfaccia ordinata e guide interattive consentono l'uso anche per utenti meno esperti.

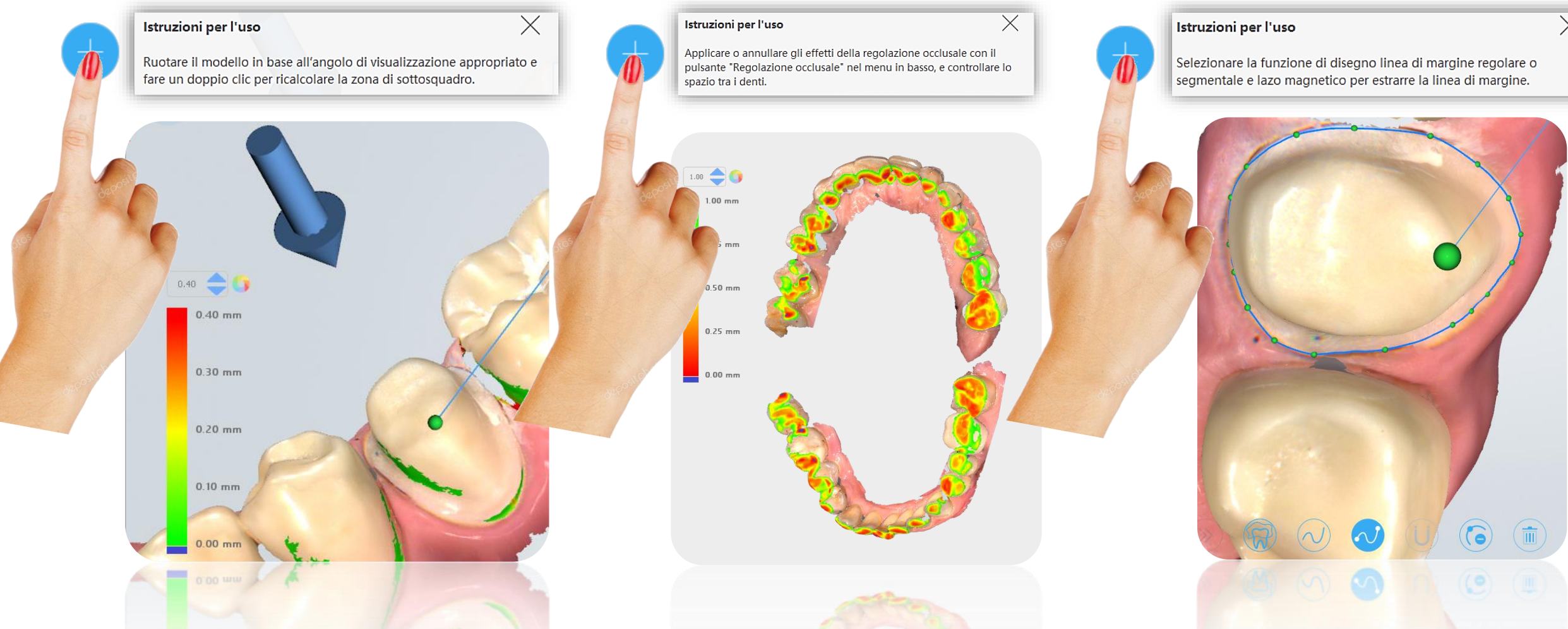


Toolkit clinico per affrontare ogni applicazione

Il toolkit, consente di orientare l'impronta, contrassegnare i denti, estrarre la linea di margine, verificare l'occlusione, lo spazio della preparazione e controllare la presenza dei sottosquadri.



Toolkit clinico per affrontare ogni applicazione



Cloud

La piattaforma cloud consente una comoda trasmissione dei dati per facilitare il monitoraggio degli ordini e facilitare la comunicazione tra cliniche e laboratori odontotecnici in tutti i formati possibili.





Strumento di Calibrazione

Grazie allo strumento di calibrazione, in soli 5 minuti è possibile verificare l'accuratezza dello scanner, calibrare la fonte luminosa o ricalibrare tutti i parametri.

Il migliore modo per scansionare in assoluta sicurezza.



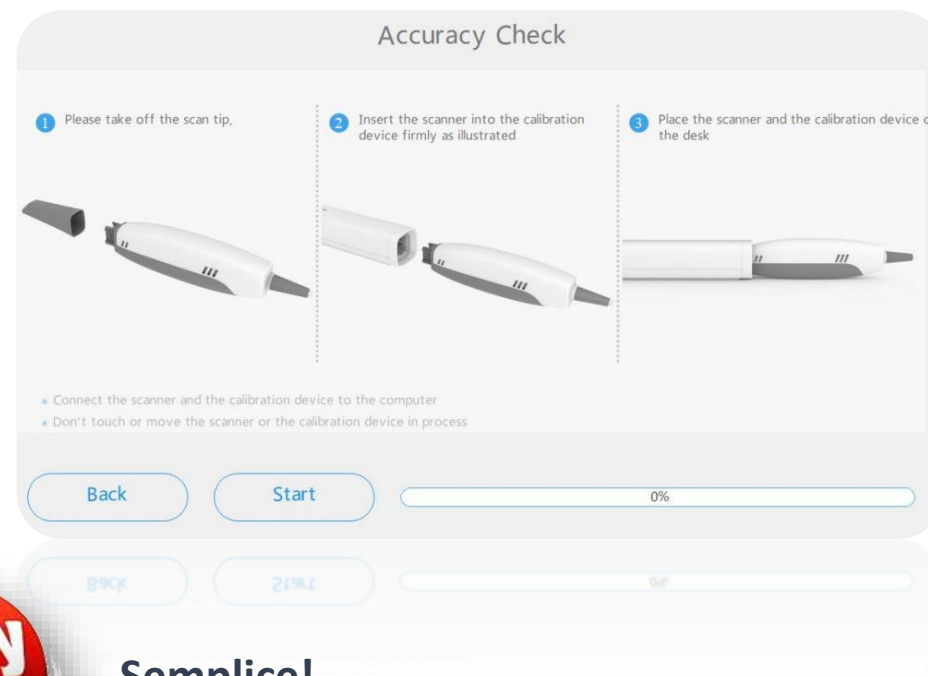
Veloce!

Meno di 5 minuti



Semplice!

Completamente Automatico



Specifiche Tecniche

Scanner

Tecnologia: DLP structured light technology

Finestra di Scansione: 12mm x 12mm

Output: STL file format, Obj file format with texture

Connessione: USB 3.0

Peso: 325 g

Dimensioni: L 280mm P 40mm H 55mm

Risoluzione Camera: 600 x 600 pixel

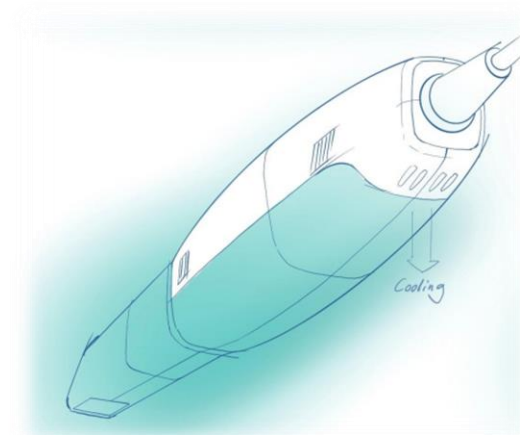
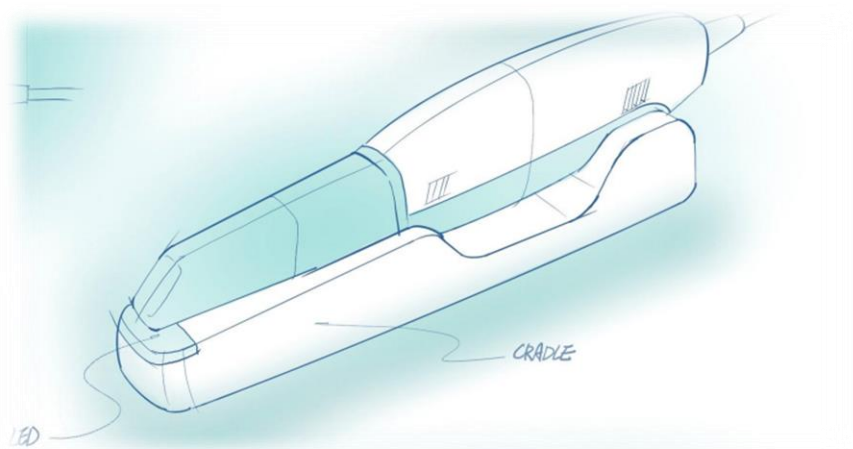
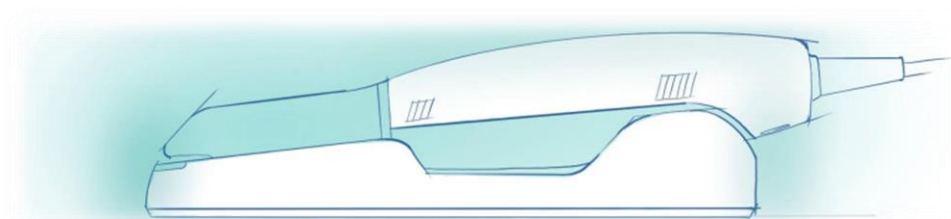
Alimentazione: 5 Vdc/2A

Supporto

Dimensioni: L 265mm P 82mm H 55mm

Peso: 900 g

Alimentazione: 12 Vdc/1,67A



Accessori Opzionali

Trolley dedicato a scanner e pc per un trasporto in sicurezza.

Notebook pre-configurato.

Carello multifunzione per un utilizzo ergonomico (idoneo anche a tower pc e monitor vesa).



Cod. 90069127



Cod. 90069140



Cod. 90069128