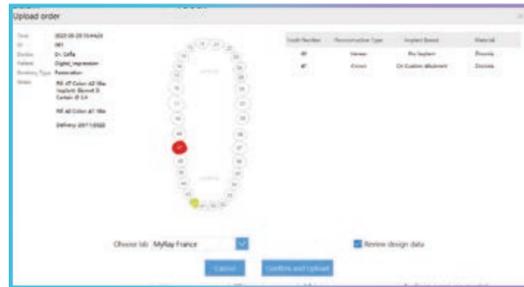


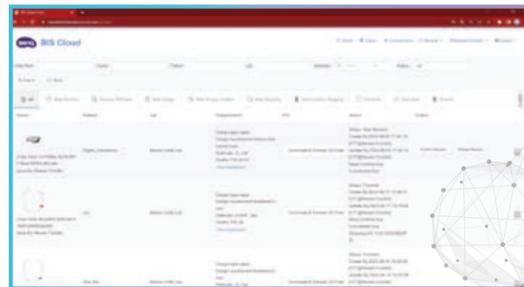
Applicazioni



PIATTAFORMA CLOUD

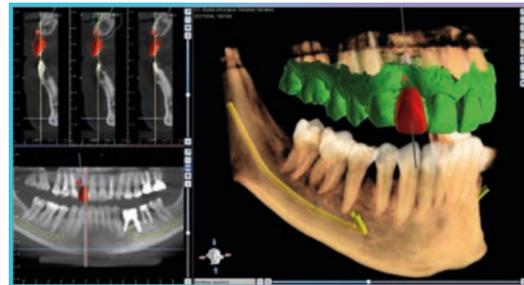
Studio Dentistico

Con un solo click, senza costi, è possibile inviare le impronte digitali e relativa prescrizione clinica al laboratorio.



Laboratorio Odontotecnico

Ricevuti dallo studio dentistico la prescrizione e le relative impronte digitali, il laboratorio odontotecnico elabora un progetto protesico che verrà condiviso con il medico, per eventuali modifiche, fino alla realizzazione del manufatto.



Integrazioni

L'impronta digitale si integra facilmente in tutti i workflow propri delle singole specialità chirurgiche.



Controllo qualità e calibrazione rapida

In soli 10 secondi, con lo strumento di calibrazione, è possibile verificare l'accuratezza dello scanner e, se necessario, ricalibrare tutti i parametri per avere sempre la massima qualità.

Specifiche tecniche

SCANNER - DLP (Digital Light Processing)	
Campo di Vista	12mm x 12mm
Tecnologia	DLP structured light
Formati Esportabili	STL, & Obj con colore
Connettore	USB 3.0
Peso	325g
Dimensioni	L 280mm W 40mm H 55mm
Risoluzione Camera	600 x 600 pixel
Frequenza dei fotogrammi	400 Fps
Alimentazione	5 Vdc/2A
Supporto	
Dimensione	L 251mm W 71mm H 45mm
Peso	900 gr
Alimentazione	12 Vdc/1,67A
Calibratore	
Dimensione	L 228mm W 48mm H 48mm
Peso	450 gr
Alimentazione	5 Vdc/0,5A
Requisiti minimi di sistema	
CPU	Intel i7/i9 min Gen 8
RAM	16 GB
HD	512 GB SSD
Scheda Grafica	NVIDIA RTX 2070
Sistema Operativo	Windows 10 64 bit (Home or Professional)
Connessioni	I/O Port 3 USB 3.0 (or above) Type A



01/2023 SBOIST221S00 Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico. Secondo le normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.



Scanner Intraorale BenQ BIS-1

L'intelligenza artificiale per l'impronta digitale



BU Medical Equipment
Sede legale ed amministrativa
Headquarters
 Cefla s.c.
 Via Selice Provinciale, 23/a
 40026 Imola - Bo (Italy)
 tel. +39 0542 653111
 fax +39 0542 653344

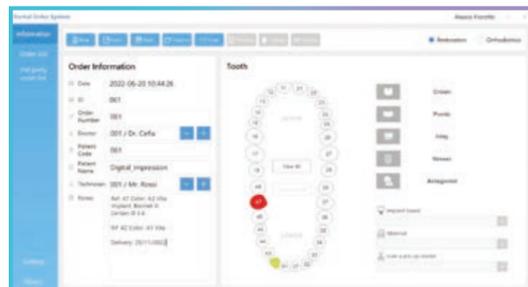
Stabilimento
Plant
 Via Bicocca, 14/c
 40026 Imola - Bo (Italy)
 tel. +39 0542 653441
 fax +39 0542 653601





BenQ BIS-1 Scanner Intraorale

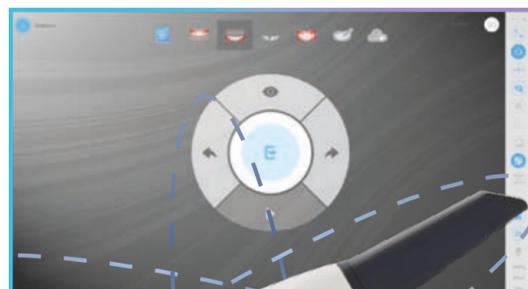
- Dati ottimizzati in tempo reale grazie all'Intelligenza Artificiale (AI)
- Controllo totale del flusso di lavoro tramite sensore di movimento integrato
- Scansione accurata e precisa in ogni ambito clinico
- Rilevazione ad alta qualità cromatica
- Sistema aperto con esportazione file multiformato (STL, OBJ)



Software IntraOralScan

Dopo aver creato la prescrizione paziente, il software IntraOralScan guida il professionista nel corretto flusso di acquisizione.

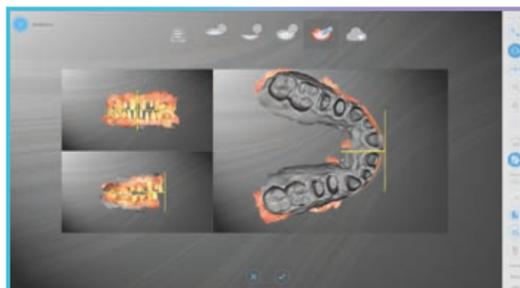
IntraOralScan è in grado di gestire diversi work flow customizzati per le specifiche applicazioni cliniche. L'aggiornamento delle release del software è gratuito ed automatico tramite Cloud.



Mouse dinamico integrato

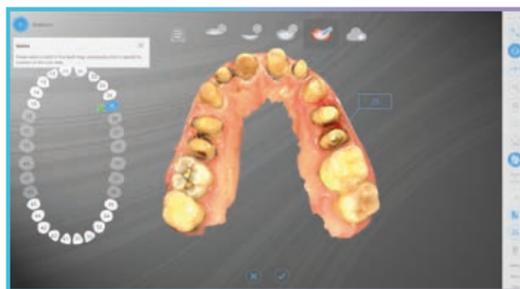
Grazie al sensore di movimento integrato nel manipo, il flusso di acquisizione è continuo e non necessita di interazioni con periferiche. Il manipo funge da puntatore e interagisce direttamente con l'interfaccia grafica semplificando e velocizzando la comunicazione con il paziente.

Strumenti di elaborazione utili



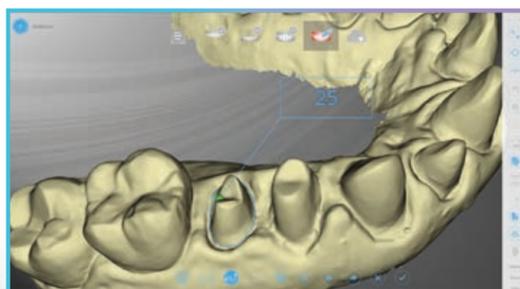
Regola coordinate

Permette di orientare le arcate in modo da trasmettere al laboratorio, o alla stampante 3d, un file correttamente allineato.



Contrassegna i denti

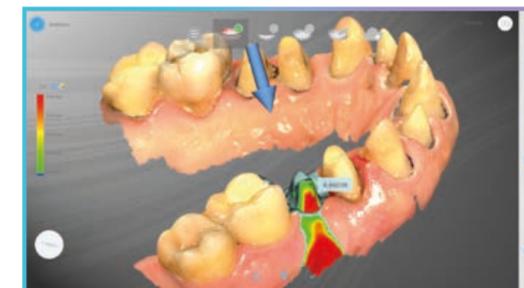
La singolare marcatura degli elementi dentali permette di generare un set di informazioni dettagliato per la produzione di ogni restauro con la specifica del colore, del materiale da utilizzare o altro.



Evidenziare la linea di margine

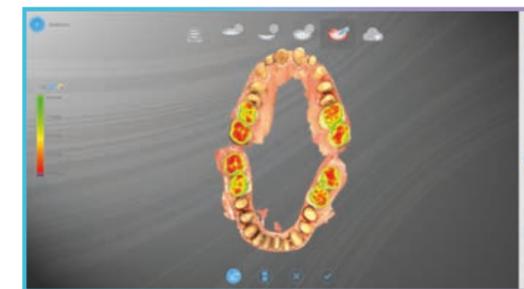
Zoom automatico sulla preparazione per disegnare agevolmente la linea di margine da condividere con il laboratorio.

Strumenti di supporto diagnostico



Controlla sottosquadri

Seleziona l'area di analisi, imposta l'asse di inserzione e verifica la presenza di sottosquadri e la relativa intensità.



Controlla il bite

Analizza l'occlusione delle arcate del paziente, verifica i punti di contatto e la distanza inter occlusale.

Punti di forza

A.I. ARTIFICIAL INTELLIGENCE



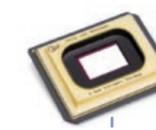
Durante l'acquisizione, in tempo reale, l'AI rimuove lingua, labbro ed evita acquisizione di saliva o sangue.

HIGH RESOLUTION



Scansione accurata e precisa in ogni ambito clinico.

DLP TECHNOLOGY



Realisticità del colore per la perfetta comunicazione con il paziente ed il laboratorio. Mucosa, dente e metalli vengo riprodotti fedelmente.

MOUSE DINAMICO



Il manipo funge da puntatore e interagisce direttamente con l'interfaccia grafica semplificando e velocizzando la comunicazione con il paziente.

