

# iATON

## UN SOFISTICATO SISTEMA DI SCANSIONE AD ALTA PRECISIONE

### Una nuova impronta nel vostro studio

**iATON** permette di prendere le impronte digitali in maniera rapida, precisa e fluida generando modelli 3D del cavo orale del paziente.

La fornitura prevede 5 puntali: 3 uguali e 2 addizionali, diversi sia per lunghezza che per inclinazione dello specchio e riconoscibili dalle lettere "D" e "M" impresse. Puntale D: da utilizzarsi per riscansioni in punti critici nella porzione distale delle arcate; puntale M: da utilizzarsi per riscansioni in punti critici nella porzione mesiale delle arcate.

### FOCUS

**iATON** è stato progettato per varie tipologie di scansione, in particolare è indicato per:



#### ODONTOIATRIA RESTAURATIVA E PROTESICA

Intarsi, corone, protesi fissa su denti naturali e impianti singoli e multipli



#### ORTODONZIA

Apparecchi ortodontici funzionali, bite e archi saldati



#### ORTODONZIA FISSA

Piano di trattamento personalizzato con possibilità di scegliere la posizione finale dei denti, l'altezza dei brackets ed archi



#### CHIRURGIA IMPLANTARE

Dime chirurgiche mediante sovrapposizione delle informazioni relative ai denti e tessuti molli con l'anatomia dell'osso



### iATON: la scansione a portata di mano

La confezione a valigetta, resistente e compatta, rende **iATON** uno strumento facilmente trasportabile e adatto alle nuove dinamiche lavorative. I vantaggi di **iATON** si apprezzano sin dal primo utilizzo: la sua maneggevolezza e il suo facile utilizzo lo rendono indispensabile nel workflow digitale, dando efficienza e precisione.

Grazie alle dimensioni contenute del manipolo, che si contraddistingue per il peso ridotto e, mediante l'utilizzo dei tips intercambiabili e le diverse angolazioni, si ha una scansione precisa e facile del cavo orale del proprio paziente, in pochi minuti e con minimi movimenti.

L'immagine viene riprodotta a monitor per creare un'esperienza virtuale di ultima generazione che coinvolge anche i pazienti. Lo sviluppo di un modello 3D permette di avere una visione completa del cavo orale, anche grazie alla possibilità di scattare delle istantanee di particolari intraoperatori di interesse, in formato JPG. È così possibile creare uno storico delle scansioni e dell'arcata dentale dei pazienti offrendo così un servizio aggiuntivo a tutela di entrambi.

### iATON: la soluzione hi-tech per i vostri pazienti

**iATON** è una straordinaria soluzione per i vostri pazienti:

- 1 Evita complicate e fastidiose operazioni
- 2 Assicura beneficio e relax
- 3 Trasmette professionalità e innovazione

Grazie alla sua compattezza e alle piccole dimensioni dà quel comfort che nessun altro sistema, al momento, può dare ai vostri pazienti. Il paziente sarà sicuramente più rilassato rispetto al passato.

**iATON** non richiede l'utilizzo di polveri per la scannerizzazione e grazie al sistema di scansione aperto si interfaccia con tutti i software in commercio creando file STL, OBJ, PLY. I costi e i tempi di utilizzo diminuiscono radicalmente, mentre aumenta il valore della prestazione!

### Perché scegliere iATON?

- 🦷 Maggior comfort per il paziente
- 🦷 Rapidità
- 🦷 Non necessita di polvere per la scansione, cucchiai portaimpronte, paste e cere di masticazione
- 🦷 Alta precisione, accuratezza (distorsione della scansione di soli 30-50 Micron)
- 🦷 Maneggevole
- 🦷 Comodo da trasportare
- 🦷 Puntali intercambiabili e autoclavabili per una protezione totale dalle infezioni
- 🦷 Scansione a colori in alta definizione
- 🦷 Sistema di scansione aperto che si interfaccia con tutti i software in commercio e creazione file STL, PTY, PLY
- 🦷 Nessuna royalty da pagare
- 🦷 Scansione dei modelli e delle impronte
- 🦷 Pedale incluso, ad uso opzionale
- 🦷 Software facile ed intuitivo
- 🦷 Luce blu
- 🦷 Plug and play - collegamento diretto con il pc (configurato con porta USB 3.0)



# iATON

UN SOFISTICATO SISTEMA DI SCANSIONE  
AD ALTA PRECISIONE

## Prodotti iATON



### SCANNER INTRAORALE iATON\*

cod. 88S-IATON2

EURO **21.000,00**



### LAPTOP PER SCANNER INTRAORALE

cod. 88S-LPIOS

EURO **1.900,00**



### CORSO 8 ORE FORMAZIONE E INSTALLAZIONE

cod. 88S-CORSOFORMIOS

EURO **750,00**

### \* CONTENUTO DELLA VALIGETTA

Calibratore	1
Adattatore di corrente	1
Tip Head	5
Dongle	1
Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1



## Specifiche tecniche

5 differenti TIPS  
Autoclavabili

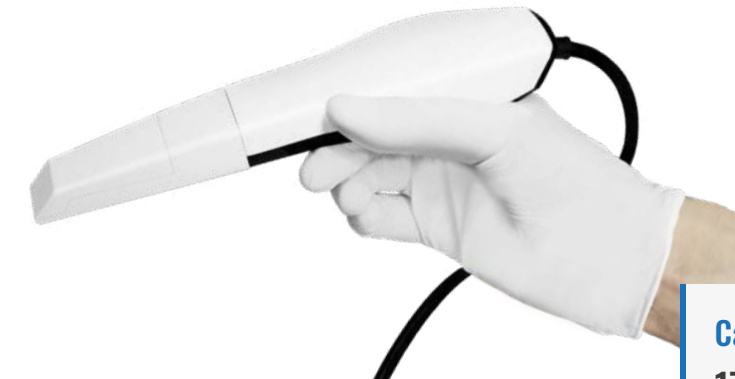
Misura TIPS (PxLxA)  
83.4x19.6x14.6 mm

Dimensione (PxLxA)  
216x40x36 mm

Peso  
246 gr

File in uscita  
STL, PLY, PTY

Profondità di Scansione  
15 mm



Interfaccia  
USB 3.0

Tecnologia della Scansione  
Video

Tempo di scansione di  
entrambe le arcate  
< 5min

Campo visivo  
17x15 mm

Per garantire il corretto funzionamento del software dello scanner **iATON**, è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti minimi - sia per il computer che per l'alimentazione:

### REQUISITI MINIMI DI SISTEMA DEL COMPUTER

<b>CPU</b>	i7-7700k (3.6 GHz; quad-core; 8-thread) o superiore
<b>RAM</b>	DDR4 2400 16 GB o superiore
<b>Hard Disk</b>	SSD 240 GB o superiore
<b>Scheda grafica</b>	GTX 1060 Memory 6 GB o superiore
<b>Sistema operativo</b>	Windows 7* 64 bit, Windows10* 64 bit
<b>Versione del driver grafico</b>	Versione NVIDIA* Driver 436.15 - WHQL o superiore

### REQUISITI PER L'ALIMENTAZIONE ESTERNA

<b>Voltaggio nominale</b>	AC 100-240 V
<b>Corrente nominale</b>	1.5 A
<b>Frequenza nominale</b>	50-60 Hz