



marathon

marathon

MT - W1200

WIRELESS INTRAORAL SCANNER





L'INNOVAZIONE NEL MONDO DELL' ODONTOIATRIA DIGITALE

INTRAORAL SCANNER MARATHON

LEGGERO
PRECISO
e VELOCE





CERTIFICAZIONE DELLA RETE WIFI

attesta la conformità dell'intero sistema installato e la sicurezza della struttura di trasmissione dati

LA NUOVA GENERAZIONE DI SCANNER WIRELESS

Marathon MT-W1200 lo scanner wireless intuitivo con portata fino a 25 metri per una scansione fluida che riduce i tempi di lavorazione e aumenta la produttività.



TECNOLOGIA ACQUISIZIONE VIDEO

in streaming video 3D a colori

AI SCAN

ottimizzazione automatica della pulizia dei file durante la scansione

CONTROLLO SOFTWARE

Effetto giroscopico senza contatto al PC

SISTEMA APERTO

FILE STL - OBJ - PLY

CLOUD MARATHON GRATUITO

condivisione software e file tra studio e laboratorio

SUPPORTO

assistenza dedicata da professionisti qualificati



TECHNICAL FEATURES

MODALITÀ DI CONTROLLO REMOTO

Gestito dallo scanner con giroscopi

SISTEMA WIRELESS THE NEXT GENERATION

Wi-Fi 6 (802.11a/n/ac/ax)

TECNOLOGIA DI IMAGING

Tecnologia video 3D in movimento
Acquisizione in streaming 3D a colori

SCANSIONE ARCATA TOTALE

18 secondi

SISTEMA DI CALIBRAZIONE

Calibratore elettronico

GENERE

USB 3.0

PORTATA

Fino a 25 metri

DURATA

Fino a 2 ore di autonomia

PESO

330g

DIMENSIONI

270 X 50 X40 mm

FRAME DI SCANSIONE

Fino a 70 FPS

AUTOCLAVABILE

Fino a 100 volte Autoclave 121° 30 min/134° 4 min

AREA DI SCANSIONE

16 x 12 mm

ARCATA COMPLETA

10,6 μm \pm 0,95 μm



DIMENSIONE PUNTALE

Doppio
26 x 12 mm puntale piccolo
20 x 16 mm puntale standard

ANGOLO DELLO SPECCHIO

Angolo di 45 gradi Scansione dell'area
molare distale più facile



CAVO ALIMENTAZIONE AUSILIARIO

Una volta esaurite tutte e 3 le
batterie incluse, è sufficiente
collegare il cavo di alimentazione
e continuare a utilizzare il
dispositivo

BATTERIE

Batterie agli ioni di Litio



A close-up photograph of the Marathon MT-1000 intraoral scanner. The device is white with a grey handle and a blue tip. It is positioned diagonally across the frame. The background is a soft, out-of-focus white and light blue.

marathon

MT - 1000
INTRAORAL SCANNER

LA NUOVA GENERAZIONE DI SCANNER INTRAORALE

VERSATILITA' E
PRECISIONE



TECHNICAL FEATURES

SCANSIONE TECNOLOGICA

FRAME DI SCANSIONE

Fino a 70 FPS

FONTE DI LUCE

LED

TECNOLOGIA DI IMMAGINI

Tecnologia video 3D in movimento

Acquisizione in streaming 3D a colori

TECNOLOGIA ANTI-APPANNAMENTO

Anti-appannamento adattivo

VELOCITÀ

SCANSIONE ARCATA COMPLETA

18 secondi

PRECISIONE

ARCATA COMPLETA

Arcata completa $10,6 \mu\text{m} \pm 0,95 \mu\text{m}$

MANIPOLO

DIMENSIONI

Dimensioni 238 x 30 x 44 mm

PESO

240 g

MODALITÀ SPECIALE

MODALITÀ DI CONTROLLO REMOTO

Sì, gestito dallo scanner con giroscopi



PUNTALE

DIMENSIONI

20 x 16 mm puntale standard
16 x 12 mm puntale

ANGOLO DELLO SPECCHIO

Angolo di 45°
Scansione dell'area molare distale più facile

AREA DI SCANSIONE

16 X 12 MM

AUTOCLAVABILE

Fino a 100 volte
Autoclave 121° 30 min



CONNETTIVITÀ

LUNGHEZZA

2.0 m / manipolo staccabile

GENERE

USB 3.1 / USB-C 3.1

Doppio puntale in dotazione per un miglior comfort anche per pazienti più piccoli

The image features a white Marathon MT scanner and a white Marathon stylus. The scanner is positioned in the upper right, with the brand name 'marathon' and 'MT' visible. The stylus is in the lower right, also with 'marathon' and 'MT' branding. A semi-transparent white box with orange text is overlaid on the scanner. The background is a light-colored wooden surface with a laptop keyboard partially visible on the left.

PIATTAFORMA CLOUD E TOOLKIT KIT DI STRUMENTI CLINICI

Il toolkit clinico aiuta i dentisti nella propria clinica a valutare e pre progettare i dati scansionati. La linea di scanner MT semplifica la comunicazione tra clinica e laboratorio con piattaforma cloud per trasmissione dati.



- CHECK DEL SOTTOSQUADRO
- ASSEGNAZIONE NUMERAZIONE DENTI
- CHECK OCCLUSIONE
- MARGIN LINE
- ALLINEAMENTO OCCLUSALE
- STATICO E DINAMICO



SOFTWARE USER - FRIENDLY

Pochi minuti per risultati ottimali. Intelligente ed intuitivo: un'esperienza di scansione fluida. Capacità di elaborazione dati potente e intelligente.

Software senza limiti di installazione ed in continua evoluzione con aggiornamenti periodici **TOTALMENTE GRATUITI**.

NUOVA INTERFACCIA UTENTE

Interfaccia User-friendly Flusso di lavoro più flessibile

RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO

I clinici possono eseguire la scansione senza alcun minimo contatto del computer, garantendo una scansione sicura ed efficiente

SCANSIONE AI

Identifica e filtra automaticamente i tessuti molli non necessari durante la scansione con conseguente processo di scansione più pulito

COMUNICAZIONE DENTISTA -PAZIENTE

Gli scanner MT semplificano l'acquisizione di impronte digitali. Chiari ed intuitivi sul trattamento per i pazienti, integrati con una potente visualizzazione 3D, strumento che aiuta il clinico a coinvolgere il paziente con il suo piano di trattamento.

SIMULAZIONE ORTODONTICA

I pazienti possono visualizzare in anteprima le immagini dei risultati previsti del loro trattamento ortodontico in tempo reale

PROCESSO DI SCANSIONE SU STAMPA

I modelli possono essere creati, modificati e stampati con la visualizzazione diretta del modello





marathon

FaceScan MT - 4000

RISULTATI IMPECCABILI

IL FUTURO DELLA CLINICA ODONTOIATRICA
E DELLA MEDICINA ESTETICA

TECHNICAL FEATURES



3 Telecamere da 1.3 MP a colori

1 Telecamera da 5.0 MP a colori

1 Proiettore IR VCSEL

Alta velocità di scansione

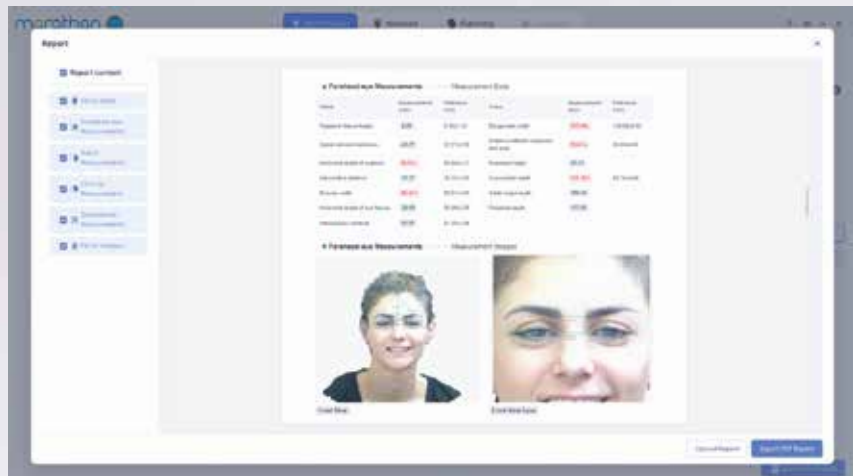
Allineamento automatico dei dati intraorali e facciali

Simulazione ortodontica

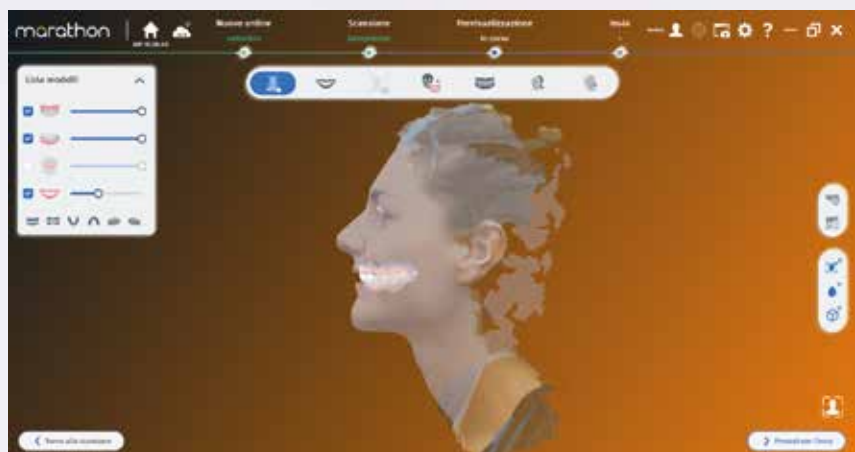
Misurazione e confronto
delle caratteristiche facciali paziente

marathon
ART-200





Misurazione e confronto delle caratteristiche facciali paziente



Allineamento automatico dei dati intraorali e facciali



Simulazione ortodontica







marathon *italia*srl

Via Nuova San Rocco, 62
Parco Soleado • 80131 Napoli • Italia
info: +39 081.741.31.04 / +39 081.744.21.91
fax: +39 081.741.51.71
mail: marathonitalia@gmail.com
WWW.MARATHONITALIA.COM/IT

Chiedi ad un nostro rivenditore autorizzato una dimostrazione dello scanner intraorale nella sua clinica