

Requisiti minimi di sistema

Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 o successivo
Porta	USB 2.0
Processore	1.0 GHz o superiore
Memoria	256 MB (512 MB consigliato)
Regolazione Display	1024x768 a 32 bit "true color"
Scheda Video	DirectX 9.0 compatibile

Specifiche Tecniche

Peso manipolo	79 grammi (2,78 once)
Lunghezza manipolo	195 mm (7,68 pollici)
Larghezza sezione distale	17,5 mm (0,69 pollici)
Angolo visivo	80° (diagonale)
Profondità Focale	5 - 35 mm
Retroflessione	95,5°
Sistema Ottico	Tre lenti, F/# 13
Sensore	A scansione progressiva
Illuminazione	12 LED a luce calda bianca
Frame rate	30 frame / sec. autoadattamento
Impugnatura manipolo	Acciaio inox
Lunghezza massima cavo USB 2.0	5 m (estensibile con hub USB 2.0 alimentati)
Alimentazione	5V DC (fornita da porta USB 2.0)
Massimo assorbimento	350 mA
Assorbimento con led spenti	80 mA
Protezione	Fusibile interno autoripristinante, Termometro digitale per sovratemperatura
Compatibilità elettromagnetica	Apparecchio di Classe 1 secondo la direttiva 93/42 CE
Sicurezza	Apparecchio di classe 1 tipo B secondo la normativa EN 60601-1



www.my-ray.com

myray
dental imaging

CEFLA Dental Group è parte di CEFLA s.c., nota realtà industriale con sede in Italia, presente sui 5 continenti in diversi settori e fra i leader indiscussi nei mercati di riferimento. Da oltre 60 anni produce apparecchiature dentali ed è attiva sulla scena internazionale con 2 marchi storici di riuniti odontoiatrici, Anthos e Stern Weber, e con MyRay, il nome più brillante nel campo dell'imaging dentale oggi. Progettata e prodotta nei suoi stabilimenti ultra-moderni a Imola, l'intera gamma di prodotti è costituita da isole di lavoro, dispositivi multimediali e sistemi di radiologia digitale di ultima generazione. Attraverso una distribuzione globale e con il supporto importante di una rete di assistenza tecnica, CEFLA Dental Group si sta ampliando rapidamente nei mercati emergenti di tutto il mondo. Tra i pionieri del Lean Manufacturing nel settore delle attrezzature medicali, CEFLA Dental Group investe da sempre in Ricerca e Sviluppo per poter fornire prodotti innovativi e all'avanguardia, concepiti su misura per la professione odontoiatrica di oggi e domani.

cefla
dental group

CEFLA Dental Group
Via Bicocca 14/C
40026 IMOLA (BO) - ITALY

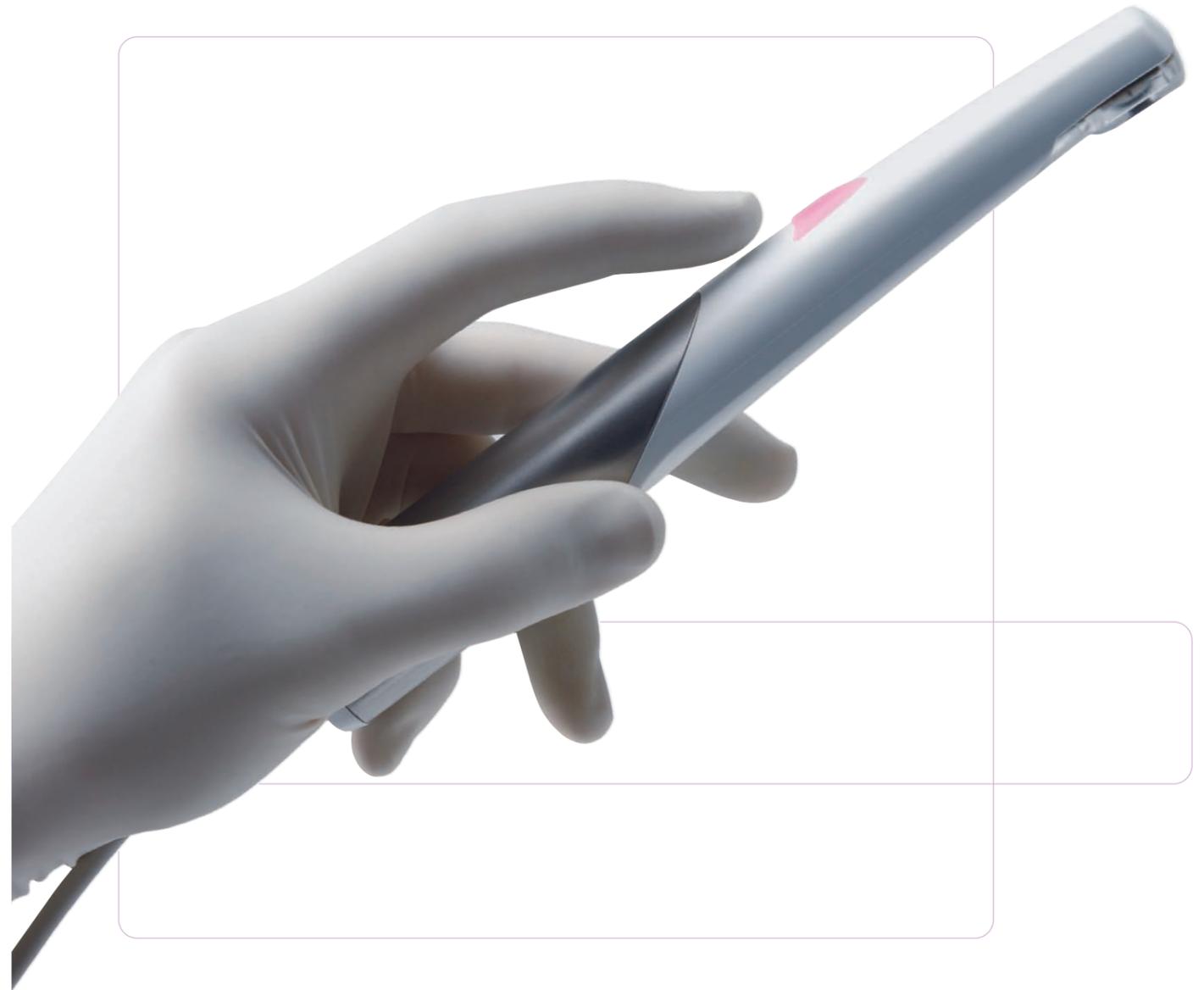
C-U2

Telecamera digitale USB2
Tecnologia Progressive Scan

MCU2IT071S00

2007/11/15

Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico



myray
dental imaging

C-U2

Telecamera digitale USB2

Tecnologia Progressive Scan

C-U2, digitale per natura

Comunicare efficacemente attraverso immagini nitide, per coinvolgere il paziente in tutte le fasi del trattamento, per motivarlo ad intraprendere il programma terapeutico.

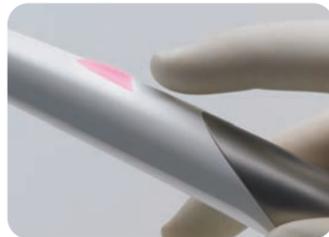
La comunicazione per immagini è un'esperienza semplice ed immediata.

C-U2 è lo strumento nato per questo tipo di comunicazione: immediato e semplice nell'uso, totalmente automatico e senza regolazioni manuali, genera immagini chiare ed esplicative. Un cuore tecnologico avanzato per un uso facile ed intuitivo.

C-U2 è lo strumento di comunicazione disegnato per i professionisti che hanno scelto di migliorare la propria efficacia tramite l'uso di computer nella zona operativa, a fianco della postazione di lavoro. L'uso di computer facilita l'acquisizione e l'archiviazione di immagini dentali, organizzandole in cartelle cliniche nominative, e assicura una consultazione rapida e completa nel tempo.

C-U2, digitale per vocazione.

Comunicare in modo semplice



Focus Free

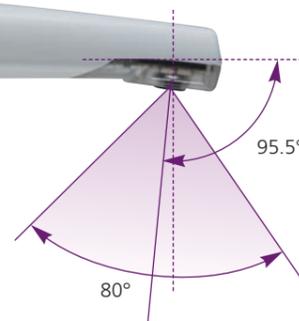
L'ampia profondità del campo visivo consente la completa indagine del cavo orale senza alcuna necessità di selezionare manualmente la messa a fuoco del soggetto.

Touch Sensitive Control

Fermo-immagine con un semplice sfioramento del dito. Niente pulsanti, niente pedali. Il manipoletto C-U2 dispone di un'area sensibile allo sfioramento per controllare il fermo-immagine e la cattura dei soggetti d'interesse, senza introdurre vibrazioni.

Visione Retro-Flex

L'ampio angolo visuale è parzialmente retroflesso in modo da consentire l'accesso confortevole alle zone distali e posteriori della dentizione, laddove una consueta vista a 90° sarebbe penalizzata.



Chiarezza d'immagine

12 punti-luce con micro-lenti

Il più elevato grado di illuminazione nella sua categoria, determina un'efficace diffusione della luce nel cavo orale durante la ripresa video e dunque immagini brillanti e dai colori nitidi.

Regolazione automatica della luminosità

La ripresa video e la cattura di immagini sono esenti da ogni regolazione manuale. Un micro-processore all'interno del manipoletto regola in tempo reale tutti i parametri per una ripresa ottimale: aree illuminate e zone d'ombra, brillantezza del colore, riflessi.

Progressive Scan

Già in uso nei più recenti lettori DVD, questa tecnologia consente un fermo-immagine nitido e definito. Nessuna conversione analogica del segnale: puro video digitale diretto. C-U2 adotta tutte le più recenti innovazioni tecnologiche per ottenere immagini nitide ed efficaci.

Facilità d'uso

Affidabilità

Manipoletto estremamente leggero, di forma ergonomica, con una solida impugnatura metallica, a prova di liquidi, pulibile: uno strumento di comunicazione che dura nel tempo.

Quick Connect

C-U2 è un sistema video digitale totalmente integrato nel manipoletto: nessun modulo elettronico tra il manipoletto ed il computer, nessun alimentatore da collegare alla presa di corrente. Spostare la telecamera da una postazione di lavoro all'altra è semplice come collegare un "mouse". C-U2 è pronta all'uso appena viene connessa al PC.



USB 2.0

Il più diffuso metodo di connessione tra computer e dispositivi periferici veloci. C-U2 adotta questo standard a garanzia di compatibilità con tutti i recenti PC basati su Windows XP.

