



zumax

ZUMAX

IL MICROSCOPIO DENTALE ALLA PORTATA DI TUTTI

CE

MICROSCOPIO DENTALE

Il microscopio dentale è lo strumento ideale per migliorare la precisione e la qualità del lavoro dell'odontoiatra. Oltre a queste caratteristiche, rappresenta un'importante e semplice strumento di comunicazione che il professionista può utilizzare per aumentare la propria qualità percepita presso i pazienti.

Il microscopio dentale ZUMAX, grazie al suo rapporto qualità/prezzo, vuole rappresentare finalmente la possibilità di avvicinare il maggior numero di odontoiatri all'utilizzo del microscopio, che finora è stata limitata a causa di costi decisamente elevati.

CARATTERISTICHE

Luce LED di serie, molte opzioni di personalizzazione, alcune caratteristiche esclusive:

- trasmissione wireless di video dalla videocamera integrata (esclusiva ZUMAX)
- pedale wireless per scattare foto con la macchina fotografica montata sul microscopio senza togliere la mani (esclusiva ZUMAX)
- un efficacissimo sistema di bilanciamento del braccio
- la compattezza del microscopio, con tutto integrato nel corpo macchina

IN BREVE

Il microscopio ZUMAX: uno strumento tecnologicamente avanzato e perfettamente rispondente alle moderne esigenze di qualità, facilità di utilizzo e comunicazione che l'odontoiatra necessita per il suo lavoro quotidiano.

MICROSCOPIO OMS2350

- 1 - Manopola regolazione intensità luminosa
- 2 - Braccio bilanciato (un'opzione utile)
- 3 - Tubo binoculare inclinabile 0-180° (di serie)
- 4 - Regolazione meccanica distanza intrapupillare (un'opzione utile)
- 5 - Oculari grandangolari 12,5x (di serie)
- 6 - Variatore di ingrandimento 6 step (da 0,3 a 3)
- 7 - Lente distanza F=250mm (di serie)
- 8 - Lente VARIODIST a profondità di campo variabile da 190 a 300mm (un'opzione utile)
- 9 - Manopole laterali regolabili secondo le proprie esigenze (di serie)
- 10 - Possibilità di montare una manopola centrale (di serie)
- 11 - Filtro giallo per compositi e filtro verde per contrasto tessuti sul retro del corpo microscopio (di serie)



12 - Luce LED integrata nel corpo microscopio (di serie), nessun contenitore esterno o su braccio e/o colonna.

13 - Videocamera Full HD integrata nel corpo microscopio (opzione) con sistema di trasmissione via cavo HDMI integrato nel microscopio oppure con kit trasmissione wireless su schermo o proiettore (opzione)

14 - Possibilità di applicare un partitore ottico con estensione e curva a 45°, su cui collegare diversi attacchi per macchine fotografiche digitali Sony, Canon, Nikon o videocamere Sony, Canon o Blackmagic (opzione) o telefoni cellulari (smartphone)

15 - Possibilità di collegare tubo con binoculari da osservazione per assistente (opzione)

16 - Possibilità di applicare un anello di rotazione che permette al corpo macchina di ruotare verso destra o sinistra di 30° mantenendo il gruppo binoculare perfettamente diritto (opzione)

17 - Possibilità di collegare le macchine fotografiche, le videocamere e gli smartphone a un pedale wireless che permette di effettuare foto premendo semplicemente il pedale col piede, quindi senza togliere le mani dalla posizione di lavoro (un'opzione utile)

18 - Possibilità di dotare il microscopio dell'alimentazione integrata per le macchine fotografiche o videocamere, in questo modo non sono più necessarie le batterie dell'apparecchio foto/video perché lo stesso funziona con l'alimentazione del microscopio (opzione)

19 - Possibilità di dotarsi di filtro per laser da 780 a 2940 nm (opzione)

20 - Possibilità di dotarsi di diaframma a doppio iride per uso fotografico (opzione)

MICROSCOPIO OMS2350

Ogni microscopio può essere fornito a stativo oppure montato a parete o soffitto, anche con secondo braccio più lungo (950mm). In dotazione una serie di utensili dedicati e un telo di copertura anti polvere.

L'illuminazione LED rispetto al sistema alogeno o Xenon presenta un minor consumo di energia, una maggiore durata e di conseguenza una maggiore affidabilità. Il diametro della superficie illuminata è di ben 82 mm.

L'indice di resa cromatica è pari a 91 (luce molto simile alla luce naturale)

Lenti prodotte in Germania (Schott) di tipo apocromatico con rivestimento multistrato e antiriflesso

Oculari ad ampio campo di visualizzazione, regolazione diottrica +/- 6.

Variatore di ingrandimento a 6 step, per esempio con lente F=250 e oculari 12,5x si raggiunge un ingrandimento di quasi 26 volte

INCLINAZIONE BINOCULARE DA 0 A 180° BRACCIO BILANCIATO IMPUGNATURE ROTANTI FUNZIONE PENDULUM



Chiavetta HDMI per la trasmissione wireless da videocamera full HD integrata



Possibilità di montaggio di apparecchi fotografici e/o videocamere



Pedale per controllo remoto fotocamera



Partitore ottico con estensione 30°

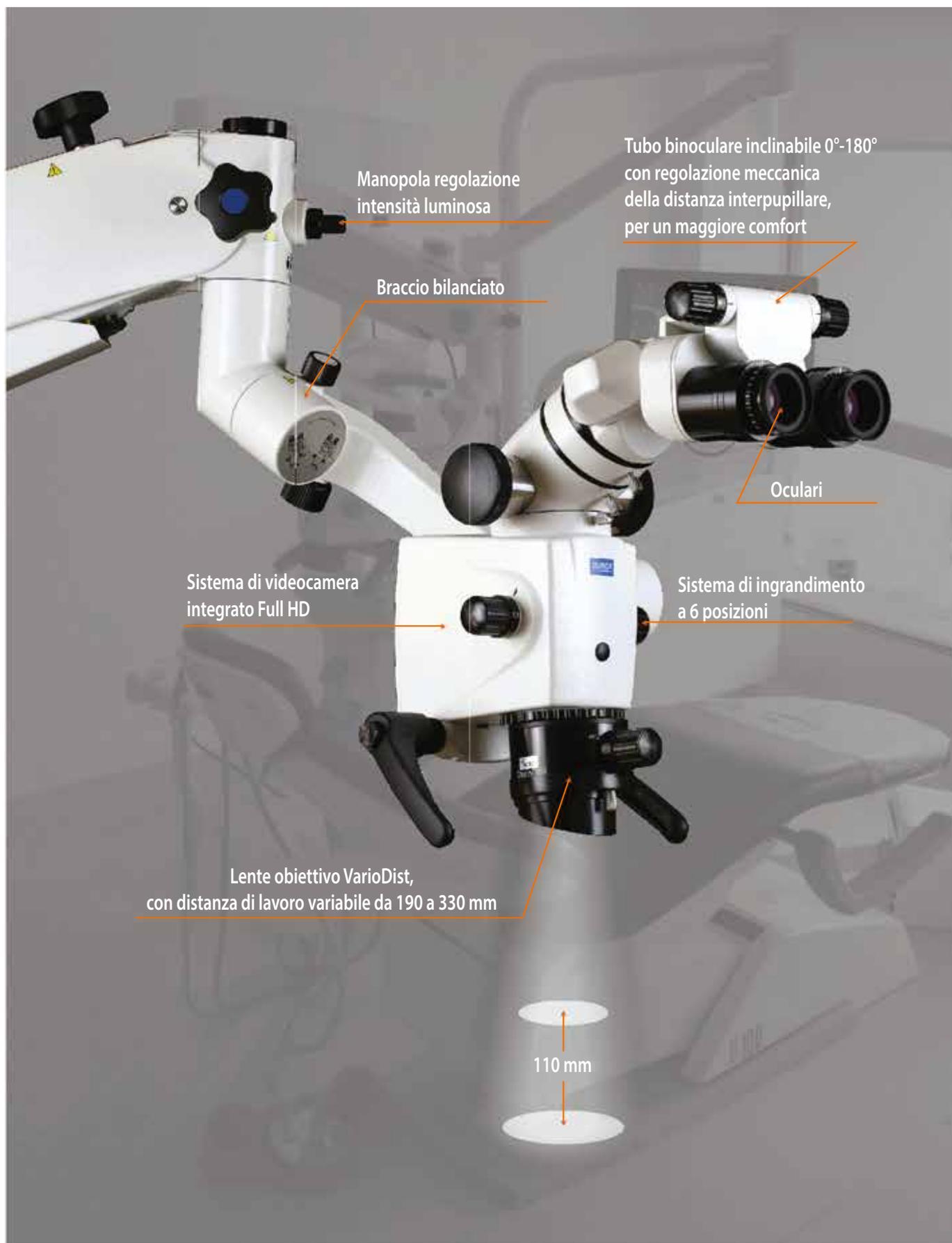


Attacco per apparecchio fotografico



Funzione Pendulum

SISTEMI DI INGRANDIMENTO E DI ILLUMINAZIONE



SISTEMI DI INGRANDIMENTO E DI ILLUMINAZIONE



NOVITÀ MONDIALE: MICROSCOPIO DENTALE OMS 2350 CON VIDEOCAMERA INTEGRATA 3D/FULL HD

- Insegnare o presentare in 3D aiuta sia l'insegnante che lo studente. La condivisione delle informazioni in 3D aumenta l'esperienza di apprendimento e implementa l'insegnamento al massimo livello.
- Vedere è comunicare, è credere...I pazienti capiscono meglio, il dottore comunica meglio e più velocemente con i video in 3D
- Condivisione simultanea in 3D e in Full HD su due monitor/proiettori esterni differenti
- Combinazione con partitore ottico per collegarsi con macchina fotografica digitale o una videocamera
- Esporta un vero segnale 3D mentre il dottore sta lavorando normalmente al microscopio



NOVITÀ MONDIALE: MICROSCOPIO DENTALE OMS 2350 CON ATTACCO PER TELEFONO CELLULARE



- L'adattatore per telefono cellulare che vi permette di comunicare con il paziente, condividere ed esportare il vostro lavoro velocemente, ovunque, con chiunque.
- Basta il microscopio, il partitore ottico e l'adattatore per telefono ZUMAX: vedere ruotare, zoomare: facile, incredibile!!
- Possibilità di ruotare il telefono per essere osservato dall'assistente
- Disponibili attacchi per i telefoni più diffusi (es. Apple, Samsung) e anche un adattatore universale per gli altri.
- Possibilità con un semplice cavo di collegarsi ad un monitor per vedere e trasmettere live il proprio lavoro.
- Possibilità di collegarsi a mezzo bluetooth a uno schermo esterno tramite kit (opzionale)
- Possibilità di utilizzare il pedale wireless per scattare foto e video.

NOVITÀ: MICROSCOPIO DENTALE OMS 2350 CON SISTEMA DI REGISTRAZIONE E ACQUISIZIONI IMMAGINI 2D



- Si installa al posto del partitore ottico.
- Registra video in HD, fotografa e effetto "freeze".
- Attacco per chiavetta USB e per cavo HDMI per collegamento a video.
- Possibilità di comandare sia video che foto con pedale wireless.
- Si può installare su microscopi esistenti.

MICROSCOPIO OMS2350

MICROSCOPIO IN VERSIONE TRAINING (per scuole/centri corsi, università)



MICROSCOPIO PER ORL (Otorino)



MICROSCOPIO PER LABORATORIO ODONTOTECNICO



ATTENZIONE: diversi accessori per il nostro microscopio perfettamente adattabili a altri modelli già presenti sul mercato sono disponibili a ottime condizioni, chiedeteci informazioni.
Volete vedere il microscopio per valutarlo non solo su un depliant?
Contattateci, veniamo noi e vi presentiamo ZUMAX.

ZUMAX È ANCHE SISTEMI DI INGRANDIMENTO E LUCI LED

semplici, confortevoli, efficaci

