

REVOLUTIONIZE YOUR WAY OF VIEWING



Speciale



FALKO 3D SYSTEM



www.tecnomeditalia.com



LA DIGITALIZZAZIONE

BENEFICI DELLA DIGITALIZZAZIONE IN AMBITO CLINICO, CHIRURGICO E UNIVERSITARIO

La digitalizzazione sta trasformando profondamente il settore medico, rivoluzionando l'erogazione delle cure, migliorando l'efficienza operativa, introducendo nuove modalità di collaborazione e potenziando l'esperienza formativa. Tecnologie come la realtà aumentata (AR), la realtà mista (MR) e il telementoring stanno ridefinendo il modo in cui le procedure mediche e chirurgiche vengono pianificate ed eseguite. Digitalizzare non è semplicemente una risposta alle trasformazioni in atto, ma una strategia proattiva per anticipare il futuro e ottenere vantaggi concreti in termini di qualità, efficienza e competitività. Per cliniche, ospedali e università, adottare la digitalizzazione significa fare un passo decisivo verso un sistema sanitario più connesso e tecnologicamente avanzato. Questo investimento migliora l'organizzazione interna, riduce gli errori, rafforza la sicurezza dei dati e ottimizza i processi, migliorando i servizi di cura e formazione. **È una scelta strategica che eleva la competitività delle strutture, preparandole al meglio ad affrontare le sfide di un settore medico in costante evoluzione.**



BENEFICI IN AMBITO CLINICO E CHIRURGICO

L'integrazione delle tecnologie digitali, come i visori di realtà aumentata e realtà mista, consente ai medici di sovrapporre immagini 3D direttamente sul paziente e visualizzare i dati clinici nel proprio campo visivo.

In ambito chirurgico, questo progresso ottimizza la pianificazione e l'esecuzione degli interventi, **riducendo i tempi operativi e aumentando la sicurezza** del paziente.

In ambito clinico, le tecnologie digitali **migliorano la diagnosi** e il monitoraggio del paziente, fornendo informazioni in tempo reale che **potenziano la precisione e l'efficacia delle cure**. **La digitalizzazione facilita inoltre la collaborazione a distanza**, permettendo agli esperti di assistere i medici e i chirurghi in tempo reale durante interventi o consulti complessi, anche da remoto. Questo approccio è particolarmente utile in contesti con minore esperienza locale, dove migliora l'esito delle procedure e **amplia le opportunità di formazione continua per il personale sanitario**.



BENEFICI NELLA FORMAZIONE MEDICA E UNIVERSITARIA

L'integrazione delle tecnologie digitali nella formazione medica offre agli studenti un ambiente di **apprendimento sicuro e dinamico**. Simulazioni immersive e strumenti interattivi **riducono l'ansia delle prime esperienze pratiche**, rafforzando la fiducia e migliorando la qualità della preparazione degli studenti. Questo approccio fornisce un'esperienza di **apprendimento arricchita**, preparando i futuri professionisti ad affrontare le sfide cliniche con maggiore competenza. Le tecnologie digitali **potenziano anche le capacità di ricerca delle università**, facilitando l'analisi rapida dei dati clinici e promuovendo la collaborazione interdisciplinare e internazionale. Le **istituzioni accademiche** consolidano così il loro ruolo come **protagoniste dell'evoluzione tecnologica**, accelerando l'innovazione nel campo della medicina.



APPROFONDISCI



ENTRA NELLA RIVOLUZIONE DIGITALE!

FALKO 3D SYSTEM

Digitalizza il tuo studio con il pacchetto esclusivo che include il visore FALKO 3D, la telecamera OKKIO 3D e il rivoluzionario Head Tracking Mouse. Questo sistema innovativo, integrabile con uno scanner 3D, un navigatore implantare, la CBCT o il software di gestione pazienti, ti permette di entrare nella nuova era digitale della chirurgia e della formazione medica, migliorando l'efficienza operativa, la precisione diagnostica e facilitando la collaborazione a distanza.

**NON PERDERE L'OCCASIONE:
PORTA LA TUA PRATICA NEL FUTURO DELLA MEDICINA DIGITALE!**



N. 102023000006684
N. 102023000006690



Il pacchetto comprende:

- VISORE FALKO 3D WIRELESS
REF. FK301DV-D3
- OKKIO 3D
REF. FK900D-3DG25
- HEAD TRACKING MOUSE (HTM)
REF. FK801MTR/M
- BRACCIO OKKIO PER SERVOMOBILE
REF. OF933BA

Codice: OF312D3

Per Windows 10 Pro o superiore

Codice: OF412D3

Per macOS High Sierra o superiore



**VOGLIO
PROVARLO!**



FALKO 3D

IL VISORE



APPROFONDISCI



Medical Device

UNO SGUARDO AL FUTURO:

Il visore FALKO 3D è progettato specificamente per le applicazioni mediche, superando i limiti dei visori commerciali. Facilita la formazione medica, migliora la comunicazione con i pazienti e combina alta tecnologia ed ergonomia per un'efficienza operativa ottimale nei campi maxillo-facciale, endodontico e protesico.

Principali caratteristiche:

- Conformità agli Standard Medici: conforme agli standard MDR, assicura sicurezza e affidabilità nelle procedure mediche.
- Design Ergonomico: offre un comfort superiore durante interventi chirurgici prolungati grazie al caschetto medicale con sistema "flip-up" e regolazioni personalizzabili, riducendo l'affaticamento visivo e migliorando la postura.
- Integrazione con Sistemi Diagnostici: compatibile con una vasta gamma di dispositivi di imaging diagnostico, migliora la precisione delle operazioni mantenendo il focus sul paziente.
- Funzionalità Esclusive per l'Ambiente Medico: dispone di funzioni innovative come la gestione del cursore del mouse tramite il movimento della testa, il pedale wireless e la funzione di dettatura vocale per un'interazione senza mani.
- Stabilità e sicurezza: progettato per ridurre al minimo la latenza e prevenire il motion sickness è l'ideale per sessioni operative prolungate.
- Supporto alla Collaborazione e Formazione: ottimizza la collaborazione tra chirurghi e assistenti e supporta la formazione a distanza grazie ad annotazioni e condivisioni immediate, elevando così la qualità della formazione medica.

AMBITI DI UTILIZZO



Ambito Clinico- Il FALKO 3D offre la visualizzazione diretta delle immagini diagnostiche, facilitando la spiegazione ai pazienti delle loro condizioni e delle procedure. La compatibilità con microscopi 2D/3D, scanner 3D e telecamere aumenta la precisione diagnostica, riducendo lo stress visivo e migliorando la postura del medico.



Ambito Chirurgico- Ideale per operazioni guidate da sistemi computerizzati, il FALKO 3D migliora la precisione chirurgica riducendo il rischio di affaticamento e disorientamento. La gestione del cursore del mouse tramite movimento della testa garantisce un'interazione sterile, sia con il dispositivo in uso che nella ricerca di documenti diagnostici e immagini radiologiche. Inoltre, la latenza zero assicura una visione senza alcun ritardo.



Ambito Universitario- Perfetto per la formazione medica avanzata, consente agli studenti di visualizzare procedure in tempo reale. La collaborazione a distanza permette agli esperti di fornire feedback immediati, arricchendo l'apprendimento. La funzione di annotazione e condivisione delle immagini facilita la comprensione di procedure complesse, rendendo l'istruzione accessibile da qualsiasi luogo.

FALKO 3D WIRELESS

- **Compatibile con tutti i device HDMI, PC Windows, Mac e Linux.**
- Wireless, plug and play
- Nessun software necessario
- Tecnologia AR-MR
- Peso 460 gr.

Codice: FK301DV-D3



INTERFACCIALO A TUTTI I TUOI DEVICE HDMI



SCOPRI L'OPINIONE DI CHI LA UTILIZZA!
GUARDA IL VIDEO!

FALKO 3D WIRED

- **Compatibile con tutti i device HDMI, PC Windows, Mac e Linux.**
- Plug and play
- Nessun software necessario
- Tecnologia AR-MR
- Peso 460 gr.

Codice: FK301DV-ND3



INTERFACCIALO AL TUO MICROSCOPIO 3D O AL TUO SCANNER 3D



FALKO 3D WIRED USB-C

- **Compatibile con microscopi 3D, PC, LAPtop e la maggior parte di smartphone e tablet con uscita video USB-C/THUNDERBOLD. Ideale per assistenza remota o tele mentoring 3D.**
- Plug and play
- Nessun software necessario
- Tecnologia AR-MR
- Peso 460 gr.

Codice: FK301DV-CD3



INTERFACCIALO CON IL TUO DISPOSITIVO MOBILE



OKKIO

USB - HDMI - 3D

APPROFONDISCI



OKKIO: SMART MEDICAL CAMERA

La linea di telecamere OKKIO ingegnerizzate da Tecnomed Italia sono soluzioni avanzate per la visualizzazione medica, ideali per ambienti chirurgici e formativi. Disponibili nelle versioni 2D USB, 2D HDMI e 3D, offrono immagini ad alta definizione e un utilizzo intuitivo. La versione OKKIO 3D si integra perfettamente con il sistema FALKO 3D, migliorando l'accuratezza diagnostica e operativa, mentre le versioni 2D garantiscono qualità e versatilità. Grazie alla facilità di condivisione e collaborazione a distanza, OKKIO si distingue dalle telecamere commerciali adattate all'uso clinico.

CODICE FK900D-	2580KLA	2580HD	3DG25
RISOLUZIONE	4K	4K	FHD
OBIETTIVO	25 MM - F8.0	25 MM - F8.0	25 MM - F8.0
MESSA A FUOCO	Auto o manuale 650-750 mm	Manuale 300-1000 mm	Fissa 380-420 mm
ZOOM	4X	Fino a 40X	4X
COLLEGAMENTO	USB	HDMI	USB
TIPO	2D	2D	3D
MICROFONO	Sì	No	No

OKKIO 3D



OKKIO 3D: OSSERVAZIONE INTENSA

Ultima tra le innovazioni di Tecnomed Italia, OKKIO 3D è una telecamera tridimensionale stereoscopica ad alta definizione con ingrandimento 4X, progettata per rivoluzionare la visualizzazione nelle applicazioni cliniche, chirurgiche e formative. Perfettamente integrata con il sistema FALKO 3D, OKKIO 3D facilita la condivisione e la collaborazione a distanza, rispondendo in modo efficace alle esigenze di ambienti chirurgici e didattici. Grazie alla sua semplicità d'uso e alla compatibilità con i visori 3D esistenti, migliora significativamente l'accuratezza diagnostica e la precisione operativa, rendendola uno strumento indispensabile per la pratica clinica e l'educazione medica avanzata.

L'illuminatore LED, con controllo touch, garantisce un'ottima illuminazione coassiale del campo operatorio grazie ai 32.000 LUX e ai 5700 K° e la rende indipendente da qualsiasi fonte di luce esistente. OKKIO 3D innalza l'esperienza clinica, chirurgica ed educativa a nuovi standard, offrendo ai futuri professionisti un apprendimento immersivo e tecnologicamente avanzato.

Codice: FK900D-3DG25



OKKIO USB



2 SUPPORTI OMAGGIO

4x INDUSTRY

3 ANNI GARANZIA

ZOOM OTTICO 4X

OKKIO 4K MicroUSB con zoom ottico 4x offre un'eccellente qualità dell'immagine grazie al sensore Sony e all'autofocus rapido e preciso (distanza di fuoco compresa tra 650 e 750mm). La connessione diretta al PC tramite USB la rende comoda da utilizzare. Con una risoluzione 4K e una lente da 25mm con apertura F8.0, cattura dettagli nitidi e luminosi. Dispone anche di un microfono incorporato per la registrazione audio. Le sue dimensioni compatte e la leggerezza ne consentono l'utilizzo in più studi, grazie all'applicazione magnetica per lampada. Compatibile con Windows, Mac, Linux e Android.

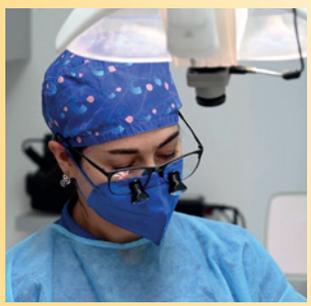
Codice: **FK900D-2580KLA**



DOTT.SSA FABIA PROFILI

LAUREA IN IGIENE DENTALE E LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE ASSISTENZIALI

"L'uso della telecamera OKKIO USB 4K ha rivoluzionato il mio approccio nella comunicazione con i pazienti. Posizionata sulla lampada operatoria, mi consente di catturare immagini dettagliate del trattamento in tempo reale, rendendo ogni passo visibile anche a loro. I pazienti sono incuriositi e coinvolti nel processo, e spesso chiedono di rivedere le immagini o i video sul monitor."



SCOPRI L'OPINIONE DI CHI LA UTILIZZA!
GUARDA IL VIDEO!

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO COLLEGAMENTO DIRETTO PC



OKKIO HDMI



ZOOM FINO A 40X

3 ANNI GARANZIA

VERSIONE ILLUMINATORE TOUCH

La videocamera medica OKKIO 4K HDMI offre un'eccellente qualità di documentazione e comunicazione nel settore medico dentistico. Grazie al sensore Sony ad alta definizione, acquisisce immagini fino a 4K e offre uno zoom ottico 4X e digitale fino a 40X per catturare dettagli minuti. La sua installazione rapida su braccio articolato magnetico permette di riprendere foto e video con lo stesso punto di vista del medico. Altre caratteristiche includono una lente da 25 mm, fuoco manuale e uno zoom digitale fino a 30X a 70 cm e 40X a 40 cm.

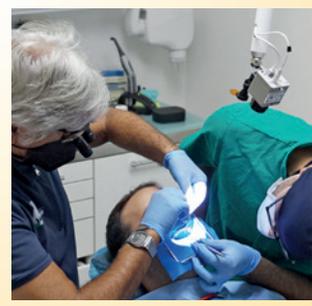
Codice: **FK900D-2580HDL CON ILLUMINATORE**

Codice: **FK900D-2580HD SENZA ILLUMINATORE**

PROF. ANGELO PUTIGNANO

PROFESSORE DI ODONTOIATRIA RESTAURATIVA UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE. STUDIO ODONTOIATRICO LUCIANI PUTIGNANO

"La qualità delle immagini in 4K di OKKIO HDMI offre una chiarezza sorprendente, permettendo di vedere ogni dettaglio con precisione. Le dimensioni compatte e la facilità d'uso della telecamera offrono un grande vantaggio, poiché non interferiscono con il campo operatorio, garantendo riprese video di alta qualità, utili sia in ambito operatorio che educational."



SCOPRI L'OPINIONE DI CHI LA UTILIZZA!
GUARDA IL VIDEO!

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO COLLEGAMENTO DIRETTO AL MONITOR CON REGISTRATORE 4K



BRACCI

APPROFONDISCI



SNODATI PER TELECAMERE

REALIZZA FACILMENTE FOTO E VIDEO

Il sistema di bracci snodati sviluppato da Tecnomed Italia è stato progettato per posizionare le telecamere della linea OKKIO, o altre telecamere generiche, in combinazione con l'illuminatore FALKOLED, a una distanza di 300-500 mm dal cavo orale, seguendo la stessa direzione dello sguardo del medico durante gli interventi odontoiatrici.

Questa flessibilità consente di ottenere immagini di alta qualità e video stabili, senza zone d'ombra. In passato, per documentare un intervento era necessaria la presenza di un operatore o bisognava fermarsi per registrare per poi riprendere il lavoro. Ora, con il braccio OKKIO, è possibile svolgere queste operazioni in totale autonomia, senza interruzioni né ostacoli. La versatilità del braccio si adatta perfettamente anche all'utilizzo con il visore FALKO, offrendo una visione che favorisce il coordinamento occhio-mano durante l'intervento prevenendo così cinetosi e problemi posturali.

Il braccio snodato può essere configurato secondo le esigenze operative e le caratteristiche tecniche dei locali.

Inoltre, grazie a uno speciale adattatore, è compatibile anche con telecamere commerciali dotate di attacco fotografico standard e dal peso massimo di 500 grammi.



STESSO BRACCIO, TANTE APPLICAZIONI

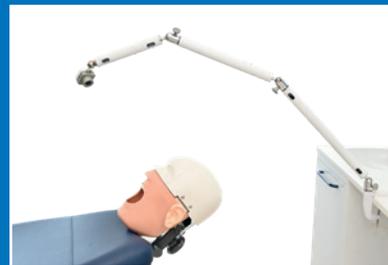
A PARETE



A BASAMENTO



A MORSETTO



A PALO LAMPADA



A BANCO



A POGGIATESTA





BRACCIO PARETE

Estensione 70 cm



Codice: OF933PA

BRACCIO SERVOMOBILE



Codice: OF933BA

BRACCIO MORSETTO



Codice: OF933MO

BRACCIO GANASCIA

Ganascia a scelta: 45-50-60-70-80-90 mm



Codice: BROK01

FALKONNECT

LA STAZIONE MULTIMEDIALE



Commutazione senza interruzioni

FALKONNECT consente di gestire, selezionare e condividere simultaneamente diversi segnali video provenienti da una vasta gamma di dispositivi di imaging medico, come telecamere, apparecchiature a raggi X, ecografi, microscopi, navigatori chirurgici, ecc...e la loro distribuzione verso più display medici o piattaforme di streaming online.

FALKONNECT è un processore video multicanale e multi finestra che consente una gestione semplice ma avanzata dei segnali video provenienti da dispositivi di imaging medico e la loro distribuzione verso i display medici o le piattaforme di streaming online. Con FALKONNECT i medici hanno la flessibilità di poter switchare facilmente tra i dispositivi di imaging medico in entrata e selezionare il segnale desiderato da mandare a display (fino a quattro simultaneamente), senza dover collegare o scollegare continuamente i cavi di

connessione. Inoltre, utilizzando la funzione "Multi-view", è possibile visualizzare fino a due finestre video contemporaneamente sulla stessa schermata, sia in modalità Picture in Picture che Side By Side.

Collegando direttamente FALKONNECT al registratore digitale e ad un PC Windows o Mac è possibile scattare foto, registrare video fino a 4K, fare telecooperazione medica a distanza e condurre attività didattiche con un ampio numero di partecipanti.

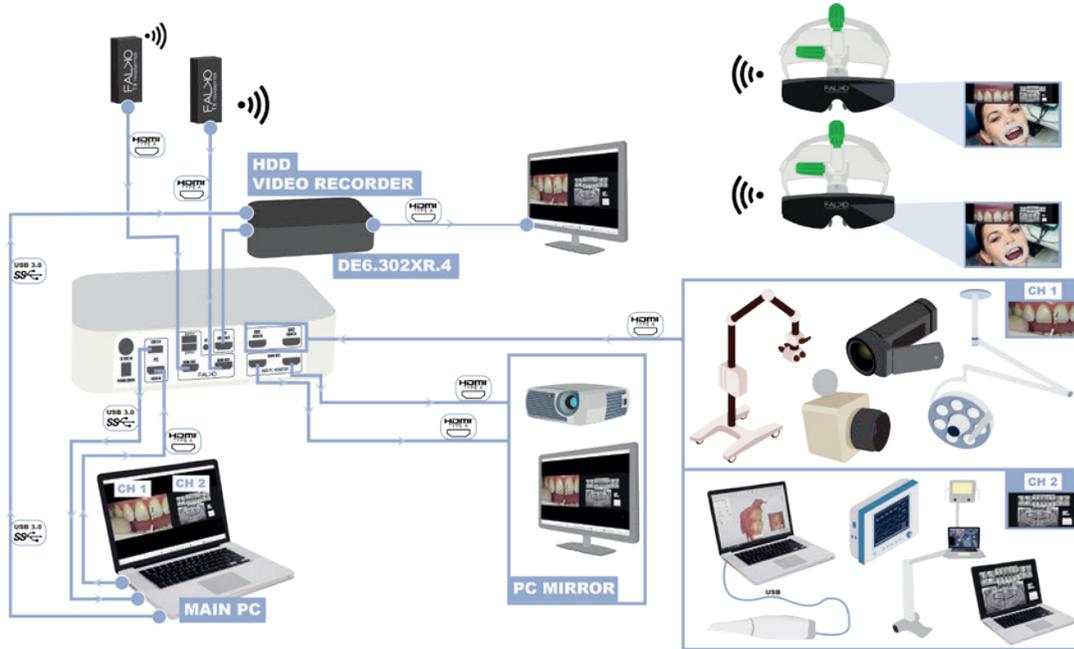
DR. CLAUDIO FARNARARO

DDS | MSC | ENDODONTIC EXCLUSIVIST

"Fino a un anno fa avevo solo il microscopio collegato al televisore, ora con FALKONNECT c'è una vera e propria Station con la quale posso interagire con i colleghi, fare telementoring ed educational. Una caratteristica particolarmente interessante è la possibilità di passare facilmente tra due finestre video. Posso visualizzarle contemporaneamente sulla stessa schermata e cambiare modalità tra Picture in Picture e Side By Side con estrema semplicità. Il sistema è estremamente intuitivo nell'utilizzo e si installa agevolmente nello studio senza creare alcun ingombro né causare difficoltà durante il lavoro."



ESEMPIO CONFIGURAZIONE FALKONNECT



I FALCONNNECT

Processore video multicanale e multi finestra per la gestione dei segnali video provenienti da dispositivi di imaging medicale.

Principali caratteristiche

- 2 ingressi video HDMI provenienti da device hdmi e/o pc
- 1 uscita HDMI multiwiewer PIP-POP-SBS
- 1 ingresso PC HDMI
- 4 uscite splitter HDMI main PC
- 2 porte di alimentazione TX FALKO
- 1 uscita supplementare per OKKIO HDMI 12V
- Telecomando IR
- Alimentazione 220VAC/24VDC

Codice: FK701DTR



I HDD VIDEO RECORDER



Codice: DE6.302XR.4

Scopri la registrazione Ultra-HD reale con il videoregistratore digitale 4K UHD, progettato specificamente per applicazioni mediche. Con un semplice collegamento HDMI, cattura e archivia foto e video con risoluzione fino a 4K, assicurando che ogni dettaglio venga preservato con la massima chiarezza. L'hard disk estraibile (HDD) consente di trasferire facilmente i file su qualsiasi supporto informatico. Ideale per registrare immagini e video da dispositivi medici, questo registratore supporta una varietà di risoluzioni e frame rate per soddisfare ogni esigenza.

Può essere controllato tramite il telecomando in dotazione o con il telecomando Esacam di Tecnomed Italia. Inoltre, con un collegamento USB al PC, è possibile visualizzare la ripresa direttamente tramite l'app Fotocamera di Windows o Mac e su piattaforme come Zoom, Meet, Teams e Skype.

HEAD TRACKING MOUSE

IL TUO GESTIONALE ODONTOIATRICO DIVENTA ANCORA PIÙ SMART



Head Tracking Mouse trasforma la gestione quotidiana del tuo studio dentistico, velocizzando l'inserimento dei dati in qualsiasi software odontoiatrico. Questo innovativo dispositivo permette di controllare il computer esclusivamente con i movimenti della testa, una pedaliera e comandi vocali, eliminando la necessità di mouse e tastiera. Con la dettatura vocale è possibile: scrivere testi, trascrivere file nelle cartelle dei pazienti, prendere appunti in tempo reale durante le visite e persino registrare conversazioni cliniche.

Oltre a migliorare l'efficienza operativa e digitalizzare i processi, Head Tracking Mouse eleva gli standard igienici, consentendo di risparmiare tempo e risorse preziose. Questo sistema avanzato permette ai professionisti di concentrarsi su attività di maggiore valore, aumentando la produttività e la redditività della clinica.

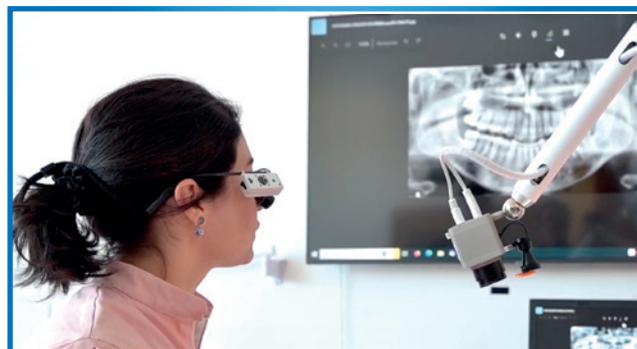
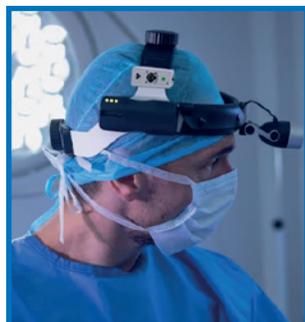
NESSUN SOFTWARE DA INSTALLARE

PLUG-AND-PLAY: applica il cursore wireless sul tuo caschetto, sulla cuffia o nell'asta dell'occhiale, posiziona il microfono sul camice, collega il ricevitore alla porta USB del tuo PC e il sistema è subito operativo!

COMPATIBILE CON



GUARDA IL VIDEO



HEAD TRACKING MOUSE

HEAD TRACKING MOUSE PER WINDOWS

Codice: FK801MTR

HEAD TRACKING MOUSE PER IOS

Codice: FK801MTRM



APPROFONDISCI



FALKOLED



ILLUMINA LA TUA VISIONE

Tecnomed presenta la gamma di illuminatori led applicabili su FALKO e OKKIO. **La versione fissa per caschetto FALKO wireless**, dal peso di soli 6 grammi, è una luce naturale di 5700 K° con spot rettangolare, assicura un campo visivo chiaro con un'illuminazione ottimale e priva di ombre dell'area di lavoro. Lo sfioramento di un touchpad posto sull'archetto del caschetto permette di gestire accensione, spegnimento e regolazione dell'intensità luminosa fino a 32.000 lux. **La versione mobile con touchpad** con velcro adesivo e clip universale invece permette di applicare l'illuminatore velocemente su più caschetti FALKO e all'occorrenza su occhiali o visiere alimentandolo con un semplice power bank USB. Completano la gamma altre due versioni studiate appositamente per applicazioni su telecamera OKKIO e su tutte le telecamere con filetto passo fotografico. Una luce con spot circolare, oltre a garantire un campo visivo chiaro e privo di ombre, garantisce un'illuminazione stabile ed omogenea essenziale per ottenere foto e video di qualità. Il funzionamento dell'illuminatore è indipendente dalla telecamera.

FALKOLED

Per FALKO wired

Applicazione per FALKO wired:

- applicabile a più caschetti tramite clip universale
- accensione e regolazione intensità con touch pad con velcro adesivo
- spot quadrato 32.000 LUX, 5700 K°
- alimentazione USB

Codice: IL903F



CON CLIP UNIVERSALE
APPLICALO DOVE VUOI



FALKOLED

Per FALKO wireless

Applicazione per FALKO wireless
FK301DV-D3:

- Accensione e regolazione intensità touch pad su caschetto
- Spot circolare 24.000 LUX, 5700 K°
- Alimentazione FALKO

Codice: IL904FW



FALKOLED

Per telecamere universali

Applicazione universale per telecamere:

- Supporto passo fotografico 1/4-20 UNC
- Accensione e regolazione intensità con touch pad adesivo
- Spot circolare 24.000 LUX, 5700 K°
- Alimentazione USB 5VDC
- Lunghezza cavo 2mt.

Codice: IL902HU



FALKOLED

Per telecamere OKKIO HDM

Applicazione per telecamere OKKIO
HDMI:

- Alimentazione 12 VDC
- Accensione e regolazione intensità con touch pad ad innesto
- Spot quadrato 32.000 LUX, 5700 K°

Codice: IL901H

SIMU3D

MEDICAL EDUCATION

SIMULATORI ODONTOIATRICI MULTIMEDIALI DI ULTIMA GENERAZIONE PER LA DIDATTICA ED ESERCITAZIONI PRATICHE IN ODONTOIATRIA E IGIENE ORALE



SIMU3D è la linea di simulatori multimediali di ultima generazione di Tecnomed Italia, progettata per esercitazioni e didattica avanzata in odontoiatria e implantologia. Creata per rispondere alle esigenze della didattica odontoiatrica moderna e preparare al “lavoro alla poltrona” nello studio digitale, ogni postazione è equipaggiata con dispositivi multimediali, tra cui un monitor medico, un collegamento audio-video con il docente e una lampada operatoria LED da 40.000 lux.

Collocata su un braccio snodato dedicato, la telecamera 3D di Tecnomed Italia, con zoom ottico 4X, offre il grande vantaggio di inquadrare e trasmettere in tempo reale lo stesso “punto di vista” tra docente e discente. La riproduzione fedele sul “simulatore paziente” consente una didattica più efficace e un apprendimento immediato e pratico. Un'altra caratteristica che facilita la didattica è la possibilità per i docenti di condividere riprese in stereoscopia 3D direttamente sugli smartphone dei discenti. Questi, dotati di visori VR commerciali, possono partecipare da qualsiasi parte del mondo. Allenarsi con il simulatore 3D offre un'esperienza unica, riducendo significativamente la curva di apprendimento.

Le postazioni dei discenti possono essere equipaggiate con una telecamera 2D, che consente di visualizzare sul monitor, in tempo reale e in modalità “side by side”, sia la simulazione del docente che la propria esercitazione. Collegando lo smartphone, i discenti possono registrare il video del confronto tra la propria esercitazione e quella del docente, condividerlo e analizzare eventuali errori o rivederlo comodamente a fine lezione.

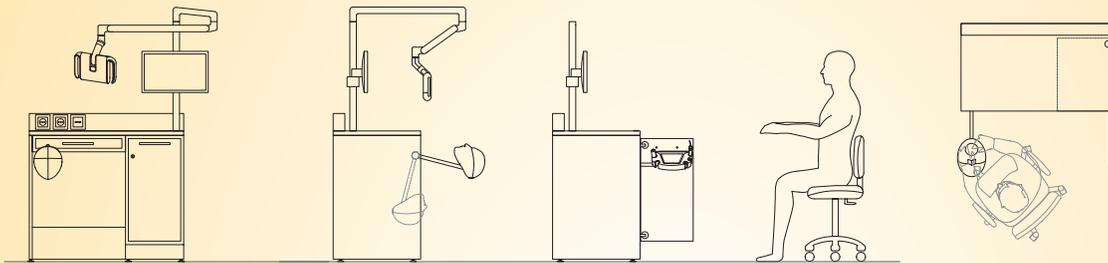
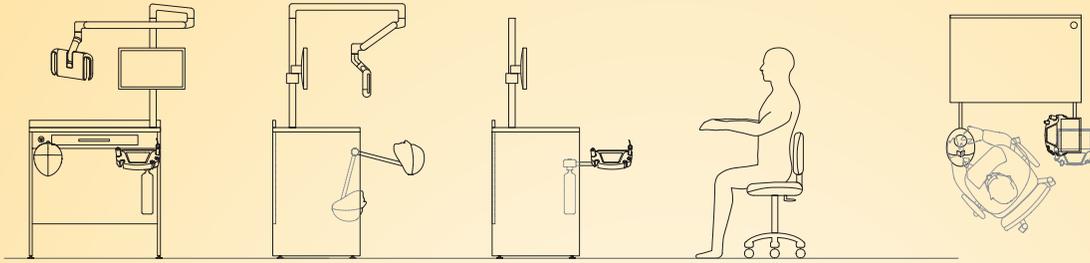
In un'ottica ergonomica, la postazione è anche dotata di

strumentazione tradizionale, come manichino, siringa aria-acqua, due moduli per strumenti dinamici e due terminali di aspirazione. Come optional, è possibile aggiungere un ablatore e una lampada polimerizzante. Per soddisfare tutte le esigenze specifiche, ogni aula può essere progettata su misura da Tecnomed Italia, sia dal punto di vista ergonomico che multimediale, garantendo un servizio di elevata qualità e un supporto tecnologico all'avanguardia.

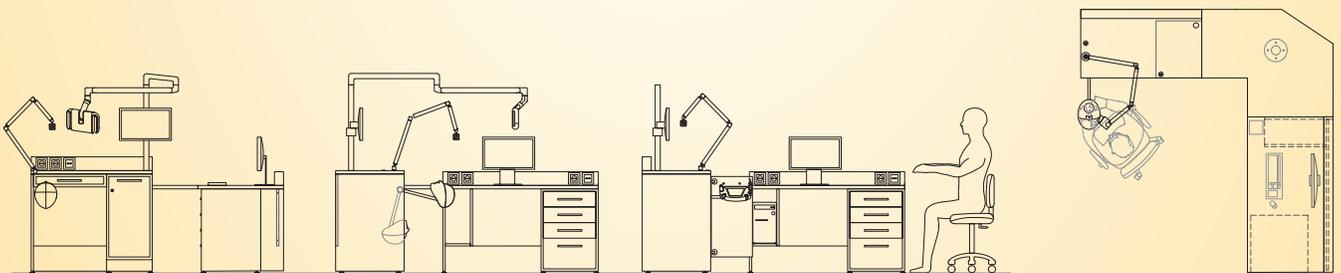
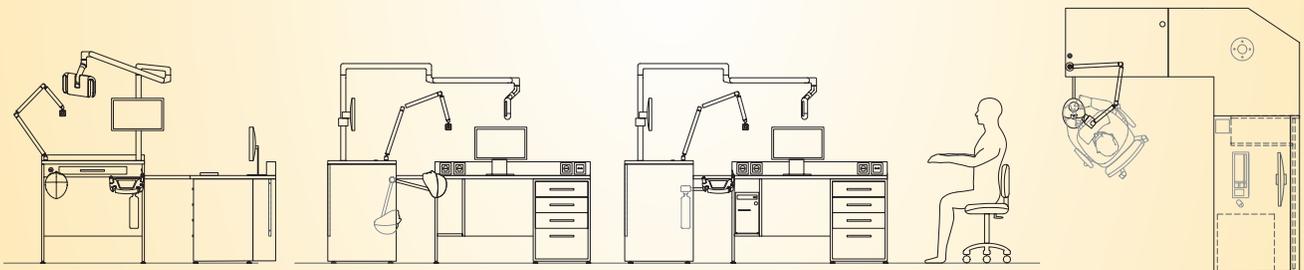
ESEMPIO ACCESSORI



ESEMPI DI BANCO STUDENTE / CORSISTA



ESEMPI DI BANCO DOCENTE / RELATORE



**RICHIEDI UN
PREVENTIVO**

**PROGETTO MULTIMEDIALE
COMPRESO NEL SERVIZIO!**



Hai bisogno di una **CONSULENZA COMMERCIALE?**



SCANSIONA



COMPILA IL FORM