

**I.C. LERCHER**

# SISTEMI DI *Telecamere*

La tecnica rivoluzionaria di queste nuove telecamere intraorali vi entusiasmerà: completamente digitali – per trasmettere direttamente al PC o al notebook



**LCAM**  
USB

## Telecamere – Sistemi di illuminazione – Strumenti



8 LED assicurano condizioni di luce perfette anche nelle situazioni più difficili.



Il pulsante blu a scorrimento consente la messa a fuoco per immagini extraorali dell'intero volto, immagini a quadranti o macroimmagini.



Il tasto a pressione consente di creare fermoimmagini e di salvare le immagini.



Per l'alimentazione di corrente e la trasmissione dei dati è necessario un unico cavo USB 2.0. Lunghezze disponibili del cavo: 2m/3m/5m



Set di accessori sterilizzabili per l'ottica da 0° per ulteriori applicazioni art. n° 194100. Gli accessori disponibili sono una sonda PA, un inserto monodentale e uno specchietto. L'impiego del set migliora i risultati.



La nuova telecamera digitale intraorale L-Cam-USB, dotata del chip CCD ad alta risoluzione e dell'ottica anti-appannamento da 0° o 90°, garantisce colori brillanti e la migliore qualità delle immagini. Di dimensioni ridotte, la telecamera pesa solo 111 g. Il robusto manipolo in alluminio si adatta ergonomicamente alla mano. Semplicissima da utilizzare, basta un solo dito per azionare tutte le funzioni.

La telecamera L-Cam-USB integra due uscite. La prima è l'uscita USB 2.0, completamente digitale, che, a differenza di tutti i sistemi tradizionali, trasmette i dati senza alcuna perdita al PC. Il risultato è rappresentato dal salvataggio di immagini del paziente di eccellente qualità. L'alimentazione e i dati immagine vengono trasmessi attraverso un unico cavo USB 2.0, senza altri fili. Grazie alla tecnologia plug & play, è possibile impiegare la telecamera su più postazioni senza alcun problema; basta semplicemente sconnetterla e riconnetterla. Ciò consente anche una semplice integrazione sulla postazione di lavoro e successivi ammodernamenti.

La seconda uscita di cui dispone la telecamera L-Cam-USB è un collegamento S-Video (SVHS) ed uno video (composito).

art. n° 194 000  
L-Cam USB Ottica da 0°



## Occhiali pro-tettivi con lenti di ingrandimento

Questa tecnologia consente l'integrazione in sistemi video-monitor già presenti nello studio dentistico.

Così è possibile utilizzare una singola telecamera per locali dotati di collegamento a PC (sala operativa) e locali che ne sono privi (sala igiene). Ecco perché la flessibilità di questa telecamera non ha confini.

La nuova ottica con asse di visione da 0° o 90° ad elevata luminosità garantisce la massima precisione in tre diversi intervalli di fuoco per immagini extraorali, intraorali e macroriprese ad elevato contrasto. Possibilità di ingrandimento sino al 100%. In tal modo è possibile visualizzare in modo brillante anche le più piccole strutture dentali e tessutali.

Grazie alla programmazione di un driver standard su base Microsoft, la telecamera può essere connessa a qualsiasi tradizionale software di calcolo e radiologico, basato su Windows 2000®, Windows XP® o Windows Vista®. Il pulsante a pressione sulla telecamera provvede al salvataggio delle immagini relative al paziente.

art. n° 194 005

L-Cam USB Ottica da 90°



La spina USB 2.0 è inseribile su tutti i PC e notebook tradizionali.



Lo spinotto del cavo della telecamera è semplicissimo da estrarre.



La presa posta sulla parte posteriore della telecamera garantisce un perfetto contatto e ogni variante di uscita.



La telecamera può essere riposta sull'apposito supporto privo di cavi e dotato di funzione automatica On/Off.



La nuova lente con asse di visione da 90° consente l'impiego a lente "diritta" o "angolata".



# Telecamere – Sistemi di illuminazione – Strumenti

La nuova telecamera intraorale digitale L-CAM-USB è completamente compatibile con tutti i principali software dentali presenti sul mercato. Si contraddistingue ovunque grazie ad immagini ad elevata luminosità e fedeltà cromatica, nonché grazie alla sua semplicità di integrazione.

Il software "Medical EDA Bildverarbeitung" di I.C.LERCHER supporta il nostro obiettivo di un utilizzo efficace e semplice nello studio dentistico.



#### Anagrafica pazienti:

Nell'anagrafica pazienti è possibile immettere tutti i dati necessari alla definizione del paziente. I dati possono essere digitati tramite tastiera o registrati mediante l'interfaccia VDDS del software di calcolo.



#### Viewer:

Le immagini memorizzate possono essere visualizzate tramite il viewer o un diashow per poi essere discusse. La visualizzazione prima/dopo, come anche la funzione zoom, consentono una visualizzazione flessibile.



#### Panoramica delle immagini:

Le immagini registrate vengono visualizzate in panoramica e in ordine cronologico.



#### Registrazione delle immagini:

Registrazione delle immagini è semplicissimo grazie ad un unico pulsante posto sulla telecamera che comanda tutte le funzioni.



#### Registrazione di videosequenze:

Grazie al videomodulo integrato è possibile registrare videosequenze per poi rivisualizzarle.



#### Importazione file / Twain:

I file esterni possono essere importati sotto forma di file o anche mediante driver Twain, come ad esempio una fotocamera digitale.

## I.C.LERCHER

Carl-Benz-Straße 15  
D-78576 Emmingen  
www.ic-lercher.de

Telefon + 49 (0) 7465-685  
Fax + 49 (0) 07465-2243  
info@ic-lercher.de