STROBOSCOPIO CLINICO

• Highlight Plus

invisia
Endoscopy Solutions

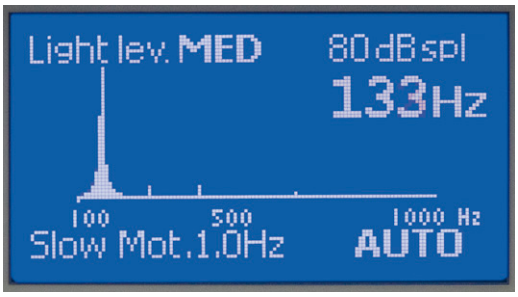
by INVENTIS

Highlight Plus •

HighLight Plus è lo stroboscopio clinico della linea Invisia. Basato su tecnologia LED, HighLight Plus consente di ottenere immagini nitide e dettagliate delle corde vocali utilizzando qualsiasi ottica; può inoltre essere utilizzato come sorgente di luce continua per qualsiasi applicazione endoscopica.

UNO STRUMENTO COMPLETO

Immagini in slow-motion a 3 velocità, visualizzazione in still-mode con regolazione della fase manuale, spettro di potenza in tempo reale, controllo attraverso un doppio pedale, comunicazione USB con il PC, algoritmo precisissimo su microprocessore DSP per il calcolo della fondamentale: sono solo alcune delle caratteristiche che rendono HighLight Plus la scelta ideale per gli utenti più esigenti.



TECNOLOGIA LED

Il punto di forza di HighLight Plus è l'incredibile potenza del LED, in grado di generare una luce bianca perfetta con la stessa intensità di una lampada Xenon di 180 Watt (in modalità continua), senza però richiedere i periodici, costosissimi interventi di sostituzione della lampada. Differentemente dalle lampade Xenon, è possibile inoltre utilizzare le sorgenti LED sia per applicazioni stroboscopiche che come sorgenti di luce continua; HighLight Plus può quindi sostituire anche la vostra attuale sorgente per endoscopia generale.

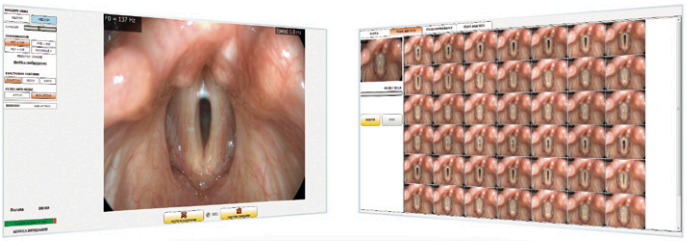
INVENTIS s.r.l.
CORSO STATI UNITI, 1/3
35127 PADOVA – ITALY
PHONE: +39.049.8962 844
FAX: +39.049.8966 343
info@inventis.it
www.inventis.it

Il Sistema Qualità di Inventis è conforme agli standard ISO 9001 e ISO 13485.

Seguici su Twitter
http://twitter.com/inventissrl

SISTEMA COMPLETO DI VIDEO-STROBOSCOPIA

Per un sistema di acquisizione video senza compromessi, combinate HighLight Plus con la videocamera MediCam Plus: rimarrete sorpresi dalla qualità delle immagini e dalla loro definizione, così come dagli strumenti software che avrete a disposizione, tra cui la strobo-kimografia, la scomposizione fotogramma per fotogramma e l'analisi della voce del paziente.



DATI TECNICI

Sorgente luminosa	LED bianco
Temperatura colore	6800° K
Intensità LED	2000 lumens
Durata LED	20.000 ore
Modalità di utilizzo	Luce continua e stroboscopica
Estrazione F0	Manuale o automatica
Intervallo F0	70 - 1.100 Hz
Slow Motion	3 velocità (0.5, 1 e 2 Hz)
Microfono	A clip e a contatto (inclusi)
Pedale controllo	Pedale doppio incluso
Connessione cavo luce	Storz, Wolf e Olympus disp. su richiesta
Uscite	Audio e USB
Dimensioni.	300 x 110 x 290 mm (L x A x P)
Peso	5 Kg
Standard	Sicurezza: EN 60601-1, EMC: EN 60601-1-2
Classificazione	Classe I (DDM 93/42)

FLUIDDESIGNLAB.com

HL2-PLS-GB-It-Rev01 - I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso