

semorr[®]
see more treat more

Il Microscopio DOM 3000D-4K è la soluzione ideale per lavorare con precisione e versatilità. Gestisce in modo semplice e sicuro l'archiviazione dei file per ogni paziente, registra gli interventi chirurgici e cattura foto grazie al sistema di imaging full HD, garantendo una qualità senza compromessi.



LEGGE 4.0
20%
Credito Imposta

OCULARI: 10X / 22B (22 mm di apertura)

BINOCULARI: 0-210°

DISTANZA REGOLABILE: 50 - 75 mm

GAMMA OTTICA: ± 7

INGRANDIMENTO: 3.6X - 23.3X

LENTE OBIETTIVO: WD180 - 460 mm

FORTE DI LUCE: Modulo LED, luminosità variabile, più di 60000 ore di vita

INTENSITA' DI ILLUMINAZIONE MINIMA (f=250): <80000 Lux

DIAMETRO DEL PUNTO DI ILLUMINAZIONE: 60 mm

FILTRO: Giallo (antipolimerizzante) e verde

TEMPERATURA DEL COLORE: 5700 k, vicino alla luce naturale

RISOLUZIONE VIDEO: 4K (3840 x 2160)

VELOCITA' DEI FOTOGRAMMI: 30 fps a 4K

MODALITA' VIDEO: 720p, 960p, 1080p, 1440p, 2.7K, 4K

RISOLUZIONE IMMAGINE STATICA: 4000 x 4000 (16 MPixel)

INTERFACCIA USCITA: HDMI 2.0 standard

MEDIA STORAGE: TF card (fino a 128 GB)

Microscopio

DOM 3000D-4K

Il **Monitor 4k 27"** fornito di serie e collegato mediante presa HDMI, migliora la comunicazione con il paziente e l'assistente, facilitando la diagnosi.

Il **WIFI integrato** può essere abbinato a dispositivi come **telefoni cellulari e tablet**, mediante l'**APP** dedicata **BON IMAGE** (compatibile con IOS e Android) che consente di gestire le funzionalità di elaborazione di video ed immagini mediante una facile interfaccia grafica sul proprio dispositivo mobile. I pulsanti presenti sull'impugnatura del microscopio consentono di gestire le medesime funzioni, ma archiviando il materiale direttamente sulla scheda SD in dotazione (128 GB).

Il nuovo microscopio Semorr ha un design elegante. Il braccio di smorzamento "senza manopola" conferisce al microscopio prestazioni equilibrate, **garantendo fluidità e facilità di posizionamento**. Il microscopio prevede una modalità stand by facilmente attivabile attraverso il semplice riposizionamento della testata.

La fotocamera **4K** integrata **può registrare video e immagini in HD** con 16 milioni di pixel. L'interruttore a membrana sull'impugnatura ne facilita l'utilizzo. Il design permette agli operatori di documentare digitalmente le immagini intraoperatorie/intraorali senza interrompere il trattamento.

