

SEMORR



MICROSCOPIO DENTAL SERIE DOM 3000

Para a odontologia, para ti.

See more, Treat more...

Sobre Nós

SEMORR Medical Tech está especializado na fabricação, design e promoção de microscópios clínicos com sistema de imagem de ALTADEFINIÇÃO para a odontologia.

Se faz endodontia, periodontia, ou odontologia restauradora, SEMORR oferece-lhe um microscópio ideal para a sua prática.

Desde a sua fundação, SEMORR dirigiu os seus esforços na melhoria dos processos para ajudar os dentistas a oferecer diagnósticos acurados além de tratamentos previsíveis para os seus pacientes.

A sua melhor escolha

**INTELIGENTE POR DENTRO
RESISTENTE POR FORA**



Excelente resultado em cirurgia

Para oferecer uma melhor visão, possibilitar um trabalho mais confortável na sua profissão e atingir excelentes resultados clínicos, um microscópio de requintado design é o seu melhor aliado. É exactamente isso o que lhe oferece o DOM 3000, ou ainda mais, pois desenvolvemos um sistema de imagem 4K, que vai lhe oferecer a possibilidade de criar uma base de dados no seu computador, levar um ficheiro para cada um dos seus pacientes, registrar uma cirurgia, tirar fotos, e imprimir diagnósticos. Os dados podem servir para uma melhor comunicação com os seus pacientes, para obter material para formação ou partilhar conteúdos de alta qualidade com colegas de profissão em seminários, conferências ou fóruns.



Funções

- ◆ Excelente sistema óptico, garante uma imagem requintada dos detalhes.
- ◆ Sistema de zoom muito eficaz.
- ◆ Iluminação LED estavel e duradoura.
- ◆ Design compacto e elegante.
- ◆ Binóculos ergonómicos (Movimento de 210°).
- ◆ Sistema de balaceamento flexível.
- ◆ Acesso à futura edição premium.

Visor ocular

Ajustável em altura para melhor visão e máximo conforto.

Tubo Binocular inclinável

Os binóculos ergonômicos da Semorr (com 210° de movimento) oferecem uma posição confortável para intervenções. A distância interpupilar é regulável para uma melhor visão.

Manípulo de regulação IPD

Posicionamento acurado da distância interpupilar. Oferece ao dentista um ajuste rápido e exato de enfoque.

Mudança de Magnificação

Posição de magnificação acurada.

Corpo do Microscópio

Inteligente por dentro, resistente por fora.

Objetivo com enfoque fino

Distância focal de 250mm (9.84")
Oferece suficiente espaço para qualquer micro-cirurgia.
Enfoque fino manual (14mm) esta função faz mais exato o enfoque.

Alças Rotáveis

360° graus de rotação
Simple colocação na posição desejada para facilidade do utente.





Optica excelente

Lentes de alta transparência

Lentes ópticas fabricadas na Alemanha, qualidade premium, com protecção, alta resolução, amplo campo de visão e profundidade de campo.



Sistema zoom de precisão

O zoom contínuo, permite ficar concentrado no seu trabalho cirúrgico. Eliminam-se interrupções para mudar a magnificação, fazendo o seu trabalho mais fluente.



Iluminação LED estável e duradoura.

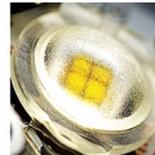


O longo braço do DOM3000 faz que possa adaptar-se as posições das diferentes micro-cirurgias.

Fonte de iluminação led que dura a vida toda.

Sistema de iluminação LED patenteado. Poupança de custos, estável, livre de calore y ruidos.

A temperatura da cor é 6500k, uma recriação da iluminação natural, a imagem é nitida, real e de precisão.



LED modular



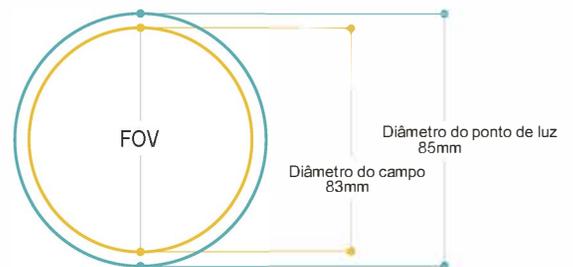
Imagem em luz halógena



Imagem cores naturais em luz led

Sistema de iluminação otimizado

D campo de visão todo está iluminado, não há sombras, nem ângulos mortos (em condições de magnificação mínima).



Filtro amarelo integrado

Use o filtro amarelo para evitar a polimerização prematura dos compósitos.



Com filtro amarelo



Luz normal

Fiabilidade Semorr

See more, Treat more...



semorr

MICROSCOPIA PARA EXPANDIR A SUA VISÃO

Microscópio dental Serie DOM 3000. Para a odontologia, para ti.

O sistema óptico de iluminação LED patenteado, garante uma excelente visão. Faça uma base de dados no seu computador com a ajuda do sistema de imagem Semorr, assim vai ganhar confiança para oferecer a os seus pacientes maior informação sobre o seu tratamento, ou compartilhar informação com os colegas de profissão em congressos ou seminários.

Aparência elegante de design patenteado, ergonómico e de fácil maniobrabilidade, são os standards do DOM 3000.

DOM 3000 trabalha para ti.



Especificações técnicas

Magnificação: zoom manual

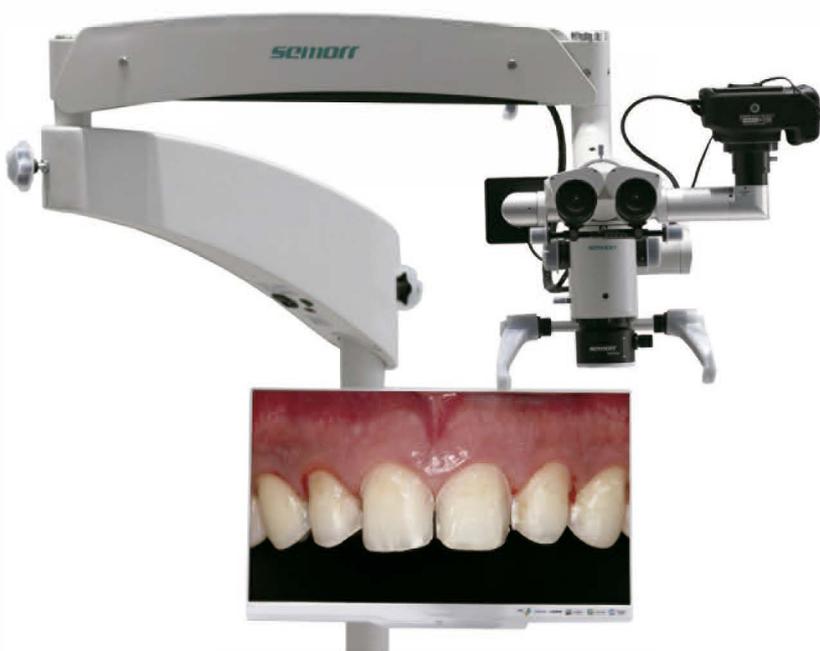
Lente ocular 12.5X/18B (Abertura: 18mm)

Binóculos: variável de 0~210°

Lente do objectivo: f=250mm (0~16mm controle de foco)

Iluminação: LED

Suporte: equipamento de mesa, suporte, montagem de solo, ou teto.



Sistema inteligente CCD para a registo de imagens.

Sistema inteligente de registo de imagens CCD

Video 4K;

Câmera, com cartão SD, capacidade máx. 256Gb;

Sensor de grande tamanho.



Design ergonómico, confortável e de fácil gestão.

Binóculos com movimento de 210°

Na Semorr sabemos que cada utente tem a sua própria posição de trabalho, e que a posição é diferente para cada um. Com o objectivo de evitar a fadiga muscular dos ombros, pescoço e parte baixa das costas no curso de uma longa intervenção, e manter o profissional longe de possíveis lesões, concebimos estes binóculos.



Sistema de balanceamento flexível

O sistema mecânico de balanceamento, faz que o braço do microscópio tenha um movimento suave y contínuo. O sistema de pesos e cargas está calculado com antecedência, para manter um movimento suave e garantir a exactidão do movimento do DOM 3000 ainda se foram adicionados acessórios..



Alças com rotação 360°

Fácil colocação segundo a sua necessidade.



Movimento pendular

Os binóculos ficam à mesma distância do solo durante o movimento de rotação. Este design consente ao utente manter a cabeça e o pescoço numa posição confortável evitando a fadiga depois de intervenções prolongadas.



Acessórios opcionais para melhorar o seu equipamento



Anel de rotação



Extensor de binóculos



Beam splitter



Adaptador de câmara digital



Adaptador video câmara



Lente Vario Focus



Diafragma dual



Filtro laser



Sistema pendular Mora
(Com e sem beam
splitter)



pedal



Protector de lente



Alças curvas



Adaptador para móvel



Flash dual



Montagem para flash

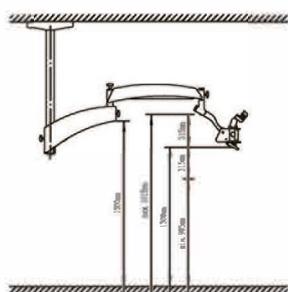
Sistema sem fios de transmissão de video HD

Com uma velocidade de transferência de 3Gbps, pode transmitir em directo os detalhes da sua intervenção, sem perda de qualidade, para cursos ao vivo. Suporta até 8 monitores ou projectores simultaneamente.

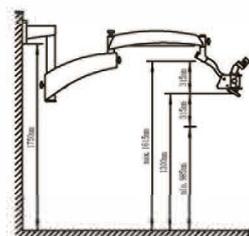


Especificações técnicas Serie DOM3000

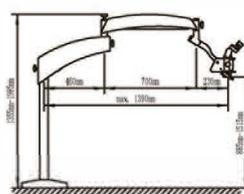
Microscópio	12.5X/18B(Abertura:18mm)
Lente ocular	0~210° inclinável
Binóculos	50mm~75mm
Faixa de adaptação	±6D
Faixa de dioptrias	DOM3000B: 3.2X/5X/8X/12.8X/20X DOM3000C: 2.7X/4X/6.1X/9.6X/16X/24X DOM3000E: 3.6X~23X
Faixa de magnificação total(12.5X lentes oculares, distância focal objectivo+f=250mm)	f=250mm
Lente objectivo	0~16mm
Ajuste fino lente focal	DOM3000B: 5 passos 11mm/17mm/27.5mm/44mm/68mm DOM3000C: 6 passos9mm/14mm/22mm/37mm/56mm/83mm DOM3000E: ZOOM 9.8mm~62.5mm
Diâmetro de FOV (12.5X lentes oculares, distância focal objectivof+250mm)	
Sistema de iluminação	
Fonte de luz	Modulo LED variável, mais de 60,000h vida operacional
Intensidade mínima de luz(f=250)	> 80,000IX
Diâmetro do ponto de luz	85mm
Filtro	Laranja, verde
Temperatura de cor	6500k Perto da luz natural, cor real
Sistema de suporte	
Base standard	Base patenteada
Braço	Radio de giro: 460mm, 360° rotação
Braço móvel	Radio de giro: 700mm, ±160° rotação, acima e embaixo ±315mm
Braço microscópio	Radio de giro: 230mm
Comprimento máximo do braço	1390mm
Dimensão da tiase	516mm X 516mm
Potência	
Entrada (frequência)	AC100-240V, 50/60Hz
Consumo máx de fonte de luz	20VA
Consumo total	68VA
Fusível	220V: T1.0AL 250V / 110V: T2.0AL 125V
Embalagem	
Dimensões	1250mm×1080mm×470mm(50 polegadas×43 polegadas×19 polegadas)
Peso líquido	100kgs (220lb)
Peso tiruto	115kgs(254lb)
Acessórios opcionais	
Lentes oculares	10X/18B 16X/18B
Binóculos	45°/90° ângulo fixo, 0~90° inclinável
Lente de Objectivo	f=175/200/300/350/400mm (0~16mm enfoque fino) F200mm-F400mm
Beam splitter	Variável 20% : 80%
Módulo pendular	Faixa de giro:±15°
Adaptador de câmara	Canon EF-mount/Nikon/Sony
Adaptador de móvel	Compatível com Iphone Samsung e Huawei
Adaptador de videocâmara	C-mount/CS-mount1/3" CCD
Extensor de binóculos	Ângulo de rotação: ±25°
Pedal	Canon/Nikon



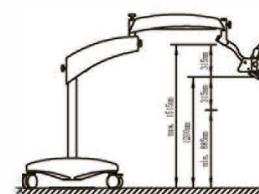
Montagem teto



Montagem parede



Montagem solo



Base com rodas



See more, Treat more...

semorr

Suzhou Semorr Medical Tech Co., LTD

Room 301 Bldg. #1 North MD Industry Park
Suzhou 215163 Jiangsu China

Fax: +86.512.6737.1676

Tel: +86.512.6737.1676

Email: international@semorr.com

WWW.semorr.com

Síguenos:

