

# CATÁLOGO

MICROSCÓPIOS

2021



**3° Quadrante**

Dispositivos Médicos

# DOM 3000D-4K

Microscópio



## CARACTERÍSTICAS DOM 3000D-4K

- Design ergonómico;
- Utilização intuitiva;
- Qualidade de imagem além da expectativa.

## PREÇO DE LANÇAMENTO

**14 000,00€**

## PREÇO DE VENDA

**15 500,00€**

Aos preços apresentados acresce o IVA à taxa legal em vigor.

# ERGONÓMICO, DE FÁCIL UTILIZAÇÃO E CÓMODO

## Ocular

Dobre e desdobre, utilize-o como for mais confortável para a visualização.

## Botão de Ajuste IPD

O botão de ajuste faz o posicionamento preciso da distância da pupila. O DOM 3000D-4K proporciona aos dentistas uma forma de ajuste mais fácil para o colocar na posição correta e obter o foco com facilidade.

## Magnificação

Posicionamento de magnificação preciso.

## Corpo do Microscópio

*Smart outside, strong inside.*

## Objetiva com Foco Fino

A lente com uma distância focal de 250mm (9,84"), garante espaço suficiente para todos os tipos de microcirurgia. A função de foco fino manual (14 mm) permite obter mais facilmente imagens nítidas e claras em alta magnificação.

## Tubo Binocular Inclinável

Os binóculos semi-ergonómicos (com movimento de 210°) proporcionam uma posição de trabalho confortável para os cirurgiões. A distância da pupila também é ajustável para melhor visualização.

## Alças Giratórias

A rotação variável de 360° permite a movimentação para qualquer posição, podendo o cirurgião mover a cabeça do microscópio facilmente.



# DOM 3000D-4K

## Informações Técnicas

### MICROSCOPE SYSTEM

Eyepieces	10X/22B (Aperture:18mm)
Binoculars	0-210° inclinable extended tube
PD Adjustable Range	55mm-75mm
Diopter Range	±7D
Magnifications	DOM3000D-4K: 3.6X-23.3X
Total magnification rate(*)	DOM3000D-4K: ZOOM
Objective Lens	WD180-460mm
Diameter of FOV(*)	DOM3000D-4K: 65 mm

### ILLUMINATION SYSTEM

Light source	LED module, variable brightness, over 60,000h life span
Minimum illumination intensity (f=250)	>80,000IX
Diameter of illumination spot	85mm
Filter	Orange, Green
Color temperature	6500k close to natural light, true color

### SUPPORT SYSTEM

Standard base	Mobile base (white/black)
Swing arm	Radius gyration: 460mm, 360° rotation

Microscope arm	Radius gyration:700mm, $\pm 160^\circ$ rotation, up & down $\pm 315$ mm
Longest arm reach	1390mm
Dimension of base	730mm X 730mm or 516*516mm
Net weight	120kg

---

### **ELECTRIC SYSTEM**

---

Input power

Light source max consumption

Total consumption

Fuse

---

### **IMAGE SYSTEM**

---

Image System

Video frame rate

Resolution of static image

Control Method

Storage media

Control Method

Working mode

Additional features (optional)

---



# 3° Quadrante

Dispositivos Médicos

**TERCEIRO QUADRANTE**  
Email: [geral@terceiroquadrante.pt](mailto:geral@terceiroquadrante.pt)

