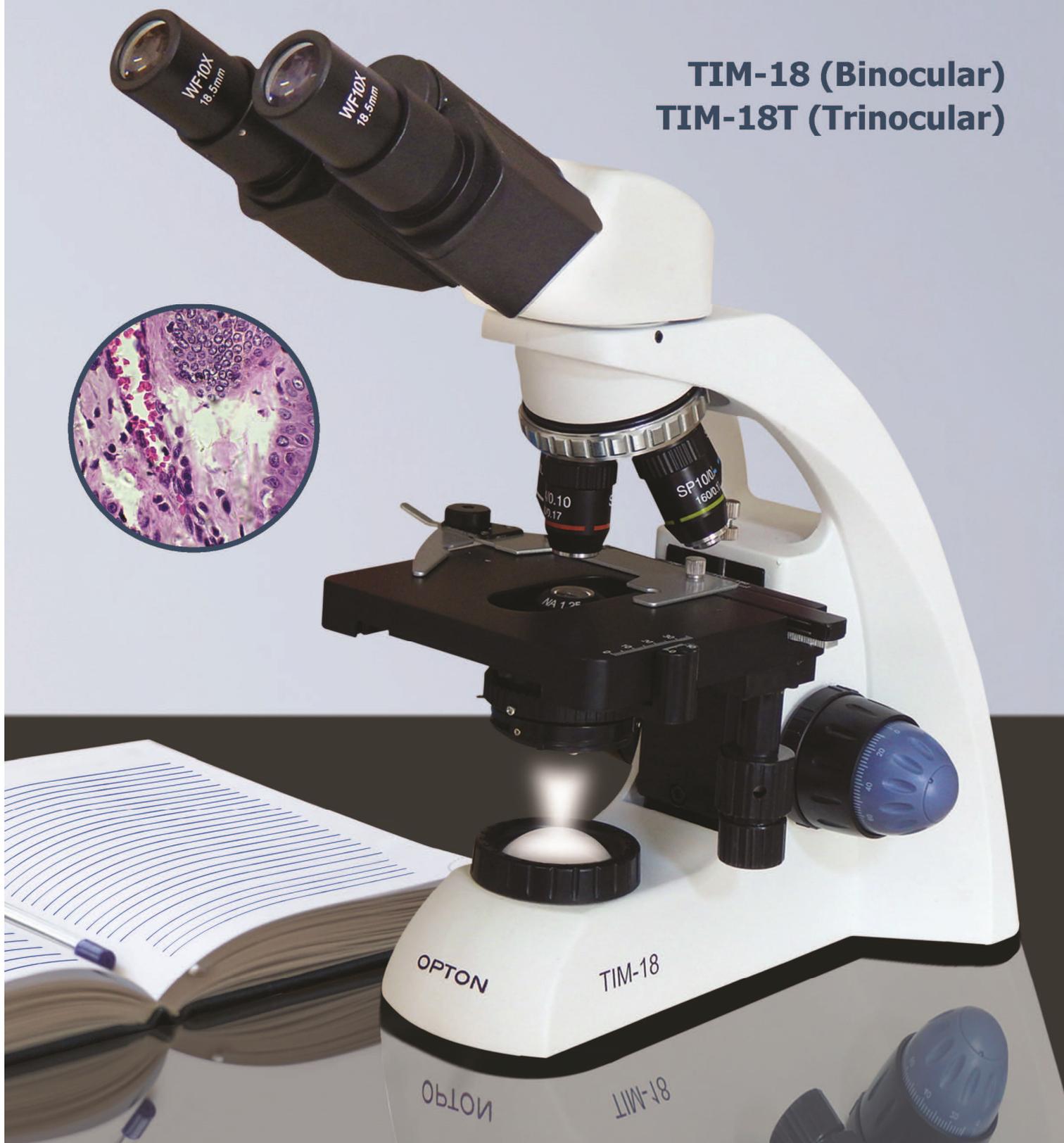


**LANÇAMENTO**

**OPTON**<sup>®</sup>  
MICROSCÓPIOS

**TIM-18 (Binocular)  
TIM-18T (Trinocular)**



# TIM-18 (Binocular) / TIM-18T (Trinocular)

O modelo TIM-18 foi projetado especialmente para instituições de ensino médio e universitário. Possui desenho ergonômico, comando suave e óptica com excelente contraste. É equipado com um moderno sistema de iluminação LED de potência, que garante um maior desempenho em ampliações superiores a 400X, permitindo ajustar a intensidade luminosa através de um potenciômetro posicionado de forma ergonômica. Possui entrada para instalação de pilhas recarregáveis, dispensando a utilização do equipamento conectado à rede elétrica.

**Ampliação:** 40X, 100X, 400X e 1000X (opcional 64X, 160X, 640X, 1600X e 2000X).

**Tubo:** Binocular (TIM-18) Trinocular (TIM-18T) ambos com sistema antifurto das oculares, ajuste Interpupilar 50mm ~ 75mm, ajuste de dioptria na porta ocular esquerda e inclinado 30° com rotação 360°. Trava do tubo por parafuso Allen, que evita a remoção por pessoas não autorizadas. Saída Trinocular (TIM-18T) com adaptador provido de dispositivo de foco.

**Ocular:** WF 10X (18,5mm). WF 16X (opcional). WF 20 (opcional).

**Objetiva:** Acromática 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) OIL.

**Revolver:** Reverso porta quatro objetivas, com movimento por rolamento e parada precisa tipo click stop.

**Objetivas Opcionais:** Planacromática 4X, 10X, 20X, 40X (R) e 100X (R)

**Platina:** Mecânica com movimento X 76mm Y 30mm em botões conjugados a direita, com escala vernier.

**Condensador:** Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro 32mm e regulagem de altura.

**Focalização:** Macrométrico com ajuste de tensão e área de trabalho 20 mm. Micrométrico com curso 20 mm e 0,002mm por divisão. Micrométrico e macrométrico em botões bilaterais.

**Iluminação:** LED de potência, com ajuste de intensidade luminosa.

**Bateria:** Permite trabalho com 3 baterias de 1,2V 1400mA recarregáveis no próprio equipamento. Sistema ideal para trabalho em campo.

**Tensão de Entrada:** 100VAC~265VAC 60hz com chaveamento automático e LED piloto que indica quando o equipamento está conectado à rede elétrica.

**Embalagem:** Caixa isopor e papelão

## Acompanha:

- Óleo de imersão
- Chave allen
- Capa de proteção
- Filtro azul 32mm
- Pano para limpeza Óptica (microfibra)



ANATOMIC®

OPTON

www.anatomic.com.br  
vendas@anatomic.com.br  
PABX: +55 11 4616.7405