



| MikroAge

CATÁLOGO MICROSCOPIA

O catálogo MikroAge, marca distribuída pelo grupo **2M Pharma**, apresenta uma linha versátil de microscópios profissionais, de qualidade alemã. Inclui acessórios, consumíveis e formação clínica especializada.



www.2mdiagnostics.pt
info@2mpharma.pt

QUALIDADE ÓTICA PARA TRABALHO SEM FADIGA

O sistema ótico de campo amplo ou super-amplo permite visualizar a amostra com distribuição homogênea da luz e sem necessidade de ajustes em objetivas a partir de 40x. Inclui oculares de ótica de campo amplo de 20 mm ou 22 mm com ajuste de dioptria e sistema ótico ICS com correção infinita. O ajuste de foco bilateral pode ser travado com segurança para evitar deslocamento e o ajuste da platina em XY sem folga proporcionam facilidade de uso. A iluminação NLT-LED, patenteada pela MikroAge, garante uma iluminação uniforme da amostra. Projetado para operação contínua é ideal para exames prolongados sem aquecimento ou interferências. O LED tem uma vida útil superior a 80.000 horas e sua intensidade pode ser ajustada para atender às necessidades de análise.

OBJETIVAS PARA DIAGNÓSTICOS DETALHADOS

As objetivas ICO Plan achromate apresentam uma imagem nítida e uniforme, ideal para o exame detalhado de elementos da amostra e um diagnóstico preciso.

A objetiva profissional de 100x de imersão em óleo com proteção para amostras e iris de ajuste de entrada de luz, oferece uma imagem definida e praticamente livre de aberrações cromáticas, um diferencial exclusivo nesta categoria de equipamentos.

CONDENSADOR DE CAMPO ESCURO

Uma inovação fundamental é o condensador do tipo cardioide de duplo espelho, de imersão em óleo, de ajuste automático desenvolvido pela MikroAge com sistema Plug & Play, que elimina a necessidade de centralização manual e facilita a transição entre modos de observação (campo escuro e campo claro).

CAPTURA DE IMAGENS BRILHANTES E AJUSTE INDIVIDUAL

As câmaras de vídeo disponíveis, compatíveis com os microscópios MikroAge, permitem capturar imagens de elevada resolução para documentar de forma otimizada os resultados da observação.

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Kit inicial incluindo: óleo de imersão, lâminas, lamelas, solução de limpeza, lancetas, recipiente para resíduos. Instruções técnicas detalhadas para o microscópio e software da câmara.

EVITE ERROS DISPENDIOSOS

Antes de adquirir um microscópio avalie bem as características mecânicas e óticas e tenha em atenção a garantia, oferta de manutenção e assistência local em caso de necessidade. O grupo 2M Pharma em parceria com a MikroAge fornece informações detalhadas para uma decisão de compra consciente e oferece toda a ajuda necessária ao processo de instalação, formação, manutenção e assistência técnica necessárias.

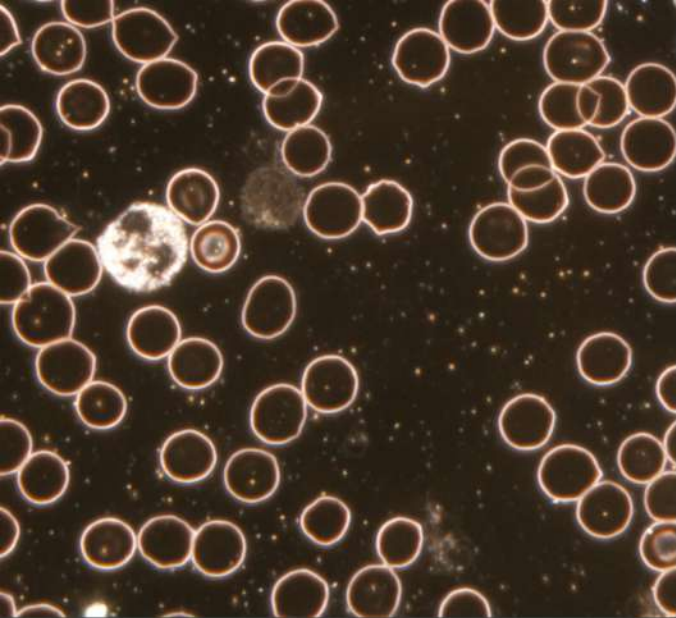
Invista no seguro e na qualidade.



+351 211 384 961

www.2MPHARMA.com





O **MADF 700** é um microscópio de campo escuro de elevada qualidade, que combina componentes óticos e mecânicos de tecnologia de ponta, para permitir diagnósticos precisos na prática clínica. A objetiva profissional de imersão em óleo de 100x com proteção para amostras e o condensador cardioide de campo escuro auto-ajustável tornam este microscópio único. O sistema foi projetado para iluminação contínua, permitindo exames de longa duração sem interferências.

Destaques

- Sistema ótico infinito melhorado de campo amplo para objetivas de 100x.
- Revólver de 4 posições com 3 objetivas (10x, 40x, 100x).
- Oculares de campo amplo (WF) com ampliação de 10x e campo de visão (FOV) de 20 mm.
- Condensador de campo escuro de centralização automática.
- Iluminação NLT-LED patenteada com iluminação uniforme de campo.

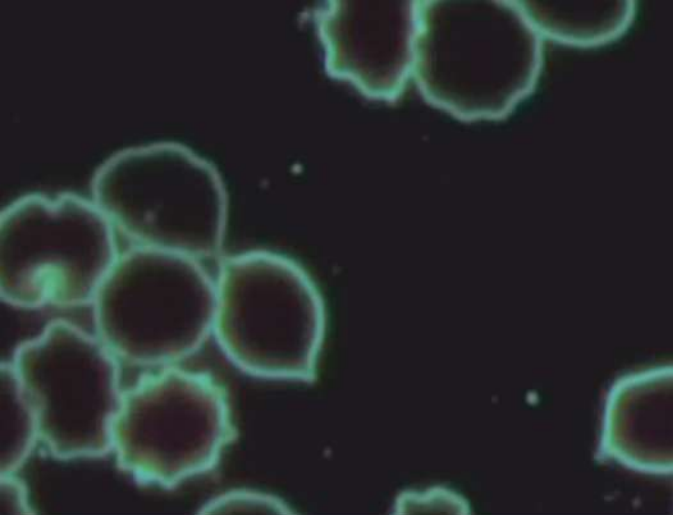
KIT MADF 700



€ 4.200,00 (s/ IVA)

KIT MADF 700
Inclui câmara KA-DF 3S e adaptadores, objetivas e condensador de campo-escuro
Oferta KIT Iniciação

Sistema ótico	Infinito (ICS Optics)
Tubo ótico	0-100%, Rotativo 360°, Trinocular
Oculares	DIN WF 10x/20 30.5mm
Ajuste dioptrias	±5 dioptrias
Comutador de feixe	0-100%
Distância interpupilar	Ajustável dentro de amplos limites
Foco	Ajuste macro e micro, com controlos bilaterais e travão
Sistema de iluminação	NLT LED Tecnologia proprietária da MikroAge, regulável
LED vida útil	80.000 horas (em média)
Temperatura de cor	5700 Kelvin, Balanced
Sistema ótico	Infinito (ICS Optics)
Tipo de condensador	Cardioide de espelho duplo, N.A. 1.25-1.36, imersão em óleo, auto-ajuste
Platina	Platina de objetos de uso livre, ajustável coaxialmente
Suporte de platina	Removível
Porta-objetivas (revólver)	4 posições
Opções de câmara (extra)	KADF 8.3S / 12S (depende da capacidade do PC)
Objetivas (incluídas)	10x Plan Pro N.A. 0.25 ICS; 40x Plan Pro N.A. 0.65 ICS (Meiji); 100x Plan Pro, Óleo, Íris, N.A. 1.25 ICS



O microscópio de campo escuro **MADF 750** da MikroAge é um dispositivo de grande versatilidade que combina 5 objetivas de diferentes ampliações para abranger diversas utilizações na prática clínica. Mantém a objetiva profissional de imersão em óleo de 100x com proteção para amostras e o condensador cardioide autoajustável, assim como a iluminação contínua, permitindo exames de longa duração sem interferências.

O sistema ótico é de campo Super-amplio combinado com oculares de 20 mm com ajuste de diopia que confere uma distribuição ótima de luz em toda a amplitude de visão.

O foco é intuitivo com ajuste fino bilateral e uma platina XY que opera com precisão e sem folga. Todos os elementos são posicionados ergonomicamente para um trabalho confortável e sem fadiga.

Destaques

- Sistema ótico infinito melhorado de campo super amplo para objetivas de 40x ou superiores
- Revólver de 5 posições com 5 objetivas (4x, 10x, 20x, 40x, 100x)
- Oculares de campo amplo (WF) com ampliação de 10x e campo de visão (FOV) de 20 mm
- Condensador de campo escuro de centralização automática e fácil troca de condensadores campo escuro/campo claro
- Iluminação NLT-LED patenteada com iluminação uniforme de campo



+351 211 384 961
www.2MPHARMA.com

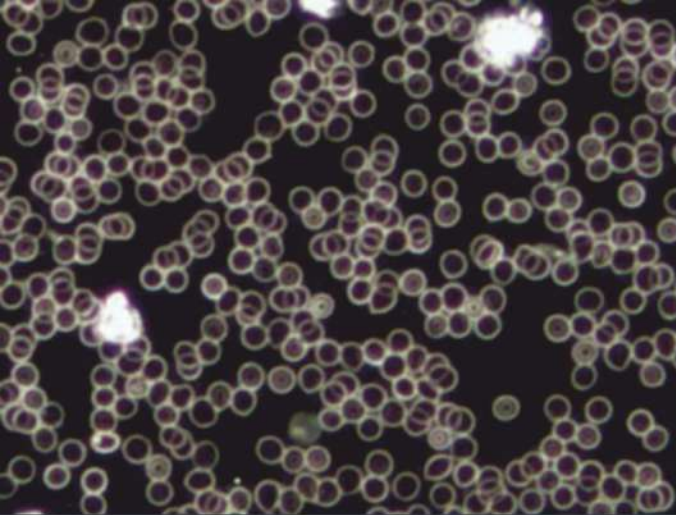
KIT MADF 750



€ 4.650,00 (s/ IVA)

KIT MADF 750
Inclui câmara KA-DF 3S e adaptadores, objetivas e condensador de campo-escuro
Oferta KIT Iniciação

Sistema ótico	Infinito (ICS Optics)
Tubo ótico	0-100%, Rotativo 360°, Trinocular
Oculares	DIN WF 10x/20 30.5mm
Ajuste dioptrias	±5 dioptrias
Comutador de feixe	0-100%
Distância interpupilar	Ajustável dentro de amplos limites
Foco	Ajuste macro e micro, com controles bilaterais e travão
Sistema de iluminação	NLT LED Tecnologia proprietária da MikroAge, regulável
LED vida útil	80.000 horas (em média)
Temperatura de cor	5700 Kelvin, Balanced
Sistema ótico	Infinito (ICS Optics)
Tipo de condensador	Cardióide de espelho duplo, N.A. 1.25-1.36, imersão em óleo, auto-ajuste
Platina	Platina de objetos de uso livre, ajustável coaxialmente
Suporte de platina	Removível
Porta-objetivas (revólver)	5 posições
Opções de câmara (extra)	KA-DF 8.3S / 12S (depende da capacidade do PC)
Objetivas (incluídas)	4x Plan Profi N.A. 0.10 ICS; 10x Plan Pro N.A. 0.25 ICS; 20x Plan Profi N.A. 0.40 ICS; 40x Plan Pro N.A. 0.65 ICS (Meiji); 100x Plan Pro, Óleo, Íris, N.A. 1.25 ICS



O **MADF 800** mantém todos os recursos do modelo MADF 750, mas com avanços no sistema ótico, objetivas e mecânica. Inclui, além da objetiva seca de 40x, uma objetiva de imersão em óleo de 50x, permitindo alternar facilmente com a de 100x – ideal para diagnósticos de alta precisão.

O sistema de tubo ótico aprimorado supera o do MADF 750, oferecendo qualidade de imagem superior. A operação contínua intuitiva, e as objetivas de 4x e 20x ampliam a versatilidade em análises de sangue e outras amostras biológicas. O campo de visão amplo e as oculares de 22 mm com ajuste de dioptrias garantem observações nítidas, inclusive em campo escuro. Com iluminação super-ampla a partir de 40x e resolução ótica no limite físico, o MADF 800 proporciona exames extremamente precisos numa estrutura robusta, ideal para uso intensivo em laboratório ou clínica.

Destaques

- Microscópio de estrutura mecânica superior, corpo robusto e platina de maior dimensão
- Sistema ótico infinito melhorado de campo super amplo para objetivas de 40x ou superiores
- Revólver de 5 posições com 6 objetivas (4x, 10x, 20x, 40x, 50x óleo, 100x óleo)
- Oculares de campo amplo (WF) com ampliação de 10x e campo de visão (FOV) maior de 22 mm
- Condensador de campo escuro de centralização automática e fácil troca de condensadores campo escuro/campo claro
- Iluminação NLT-LED patenteada com iluminação uniforme de campo
- Estrutura preparada para adaptação a outras aplicações e técnicas (posição para filtros de luz).

KIT MADF 800



€ 6.850,00 (s/ IVA)

KIT MADF 800
Inclui câmara KA-DF 3S e adaptadores, objetivas e condensador de campo-escuro
Oferta KIT Iniciação

Sistema ótico	Infinito (ICS Optics)
Tubo ótico	0-100%, Rotativo 360°, Trinocular
Oculares	DIN WF 10x/20 30.5mm
Ajuste dioptrias	±5 dioptrias
Comutador de feixe	0-100%
Distância interpupilar	Ajustável dentro de amplos limites
Foco	Ajuste macro e micro, com controles bilaterais, sem folga e travão
Sistema de iluminação	NLT LED Tecnologia proprietária da MikroAge, regulável
LED vida útil	80.000 horas (em média)
Temperatura de cor	5700 Kelvin, Balanced
Sistema ótico	Infinito (ICS Optics) 100x Plan Pro, Óleo, Íris, N.A. 1.25 ICS
Tipo de condensador	Cardióide de espelho duplo, N.A. 1.25-1.36, imersão em óleo, auto-ajuste
Platina	Platina de objetos de uso livre, ajustável coaxialmente
Suporte de platina	Removível
Porta-objetivas (revólver)	5 posições
Opções de câmara (extra)	KADF 3S / 8.3S / 12S (depende da capacidade do PC)
Objetivas (incluídas)	4x Plan Pro N.A. 0.10 ICS; 10x Plan Pro N.A. 0.25 ICS; 20x Plan Pro N.A. 0.40 ICS; 40x Plan Pro N.A. 0.65 ICS (Meiji); 50x Plan Pro, Óleo, N.A. 0.65 ICS (Meiji); 100x Plan Pro, Óleo, Íris, N.A. 1.25 ICS.



€ 508,13 (s/ IVA)

CÂMARA DIGITAL KA-DF 3S

Câmara USB de elevada qualidade para microscópios digitais. Esta câmara conecta-se ao PC por ligação USB 3.0 e permite a captura de imagens e vídeos. Com uma boa resolução apresenta-se a solução ideal para a documentação de imagens de qualidade com reprodução de cores sólidas. Exibe a imagem no monitor igual à que está no microscópio. Possibilidade de ajuste manual de resolução, tempo de exposição, cor, saturação, contraste e brilho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Resolução: 3 MPixels
- Taxa de atualização: 27 imagens/seg.
- Porta USB 3.0
- Profundidade máxima de cor: 8 bits
- Ajuste ótico: 0,5x
- Requisitos do PC: Baixo desempenho
- Sistema operacional: Windows/MAC/Linux



€ 700,00 (s/ IVA)

CÂMARA DIGITAL KA-DF 8.3S

Câmara USB de elevada qualidade para microscópios digitais. Esta câmara conecta-se ao PC por ligação USB 3.0 e permite a captura de imagens e vídeos. Com uma boa resolução apresenta-se a solução ideal para a documentação de imagens de qualidade com reprodução de cores sólidas. Exibe a imagem no monitor igual à que está no microscópio. Possibilidade de ajuste manual de resolução, tempo de exposição, cor, saturação, contraste e brilho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Resolução: 8,3 MPixels
- Taxa de atualização: 34 imagens/seg.
- Porta USB 3.0
- Renderização máxima de cor: 8/12 bits
- Ajuste ótico: 0,5x
- Requisitos do PC: Desempenho Médio
- Sistema operacional: Windows/MAC/Linux



€ 800,00 (s/ IVA)

CÂMARA DIGITAL DE ALTA DEFINIÇÃO KADF-HW 4K WIFI

Câmara USB de alta qualidade para microscópios digitais. Esta câmara pode ser conectada diretamente a um monitor HDMI sem necessitar de computador.

O software XCam-View sobrepõe os elementos de controlo na imagem do monitor que são controlados por um rato. Permite aquisição de imagens individuais e gravação de filme, medições (comprimentos, áreas, ângulos, círculos) e apontamentos na imagem.

O sensor CMOS integrado da Sony IMX334C - 1 / 1,8 " (7,68 x 4,32 mm) com geometria de imagem, de elevado contraste e sensibilidade, mostra áreas absolutamente nítidas com um tamanho de pixel de 2,0 x 2,0 µm.

Com transmissão WiFi, a câmara permite foco manual e automático.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Sensor: Sony IMX 334C, CMOS, 4k / 080p 1 / 1,8 "
- Porta USB 2.0 (para rato ou adaptador WiFi)
- Sensibilidade G: 505 mV - 1/30 s
- Sinal escuro: 0,1 mV - 1/30 s
- FPS / resolução: 60 fps - 3480 x 2160 (HDMI) - 30 fps - 3480 x 2160 (WiFi / USB)
- Exposição: ERS 0,04 ~ 2000 ms
- Tamanho do pixel: 2,0 x 2,0 µm
- Binning: 1x1,
- Fonte de alimentação: 12V / 1 A
- Sistema PC: SDK de múltiplas plataformas Windows / Linux / Mac OS
- WiFi: 802.11n 150Mbps; Potência RF 20dBm (máximo)
- Alcance: 3 ~ 6 m (dependendo das condições)

INDEPENDENTE DO COMPUTADOR



€ 85,37 (s/ IVA)

ADAPTADOR DE CÂMARA DIGITAL CA-DF 700

Adaptador de encaixe fácil, necessário para a montagem e obtenção de imagens através da câmara.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Resolução: 3 MPixels
- Taxa de atualização: 27 imagens/seg.
- Porta USB 3.0
- Profundidade máxima de cor: 8 bits
- Ajuste ótico: 0,5x
- Requisitos do PC: Baixo desempenho
- Sistema operacional: Windows/MAC/Linux



€ 69,11 (s/ IVA)

ADAPTADOR ÓTICO OA-DF 700

Fix Adaptador 0,5 (fixo)
(Ajuste de imagem digital)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Resolução: 8,3 MPixels
- Taxa de atualização: 34 imagens/seg.
- Porta USB 3.0
- Renderização máxima de cor: 8/12 bits
- Ajuste ótico: 0,5x
- Requisitos do PC: Desempenho Médio
- Sistema operacional: Windows/MAC/Linux



€ 170,00 (s/ IVA)

CONDENSADOR DE CAMPO CLARO MA-DF 700

Os microscópios de campo escuro podem ser facilmente convertidos em campo claro com a simples troca de condensadores.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Sensor: Sony IMX 334C, CMOS, 4k / 080p 1 / 1,8 "
- Porta USB 2.0 (para rato ou adaptador WiFi)
- Sensibilidade G: 505 mV - 1/30 s

INDEPENDENTE DO COMPUTADOR



€ 8,00 (s/ IVA)

LÂMINAS

- Qualidade: pré-lavadas e polidas. Extremidade fosca de 20 mm
- Certificação: ISO 8037/1
- Dimensão: 76 x 26 mm
- Espessura: 1 mm
- Quantidade: caixa com 50 unidades



€ 9,00 (s/ IVA)

LAMELAS

- Qualidade: pré-lavadas e polidas
- Certificação: ISO 8255-1
- Dimensão: 24 x 24 mm
- Espessura: 0,17 mm
- Índice de refração principal: $ne = 1,5255 \pm 0,0015$
- Número de Abbe: $ve = 56 \pm 2$
- Quantidade: caixa com 100 unidades

**ÓLEO DE IMERSÃO**

- Frasco com pipeta conta-gotas.
- Índice de refração: 1,5
- Apresentação: 20, 50, 100 e 250 ml

20ml com pipeta €24,00 (s/ IVA)
 50 ml com pipeta €44,00 (s/ IVA)
 100ml com pipeta €70,00 (s/ IVA)
 250ml €110,00 (s/ IVA)



€ 29,00 (s/ IVA)

DISPOSITIVO DE PUNÇÃO DIGITAL REUTILIZÁVEL FINE TOUCH II

Dispositivo de punção capilar, concebido de forma a minimizar a dor, através de um seletor de intensidade regulável até 5 níveis de profundidade, que se adapta facilmente a cada indivíduo. Dispõe ainda de um ejetor de lanceta que evita o contacto com a mesma após a punção realizada.



€ 16,50 (s/ IVA)

SPRAY DE LIMPEZA DE ÓTICAS

- Indicado para a remoção do óleo de imersão e limpeza delicada das óticas do microscópio
- Apresentação: 20 ml



€ 8,00 (s/ IVA)

LANCETAS DESCARTÁVEIS ESTÉREIS PARA DISPOSITIVO FINE TOUCH

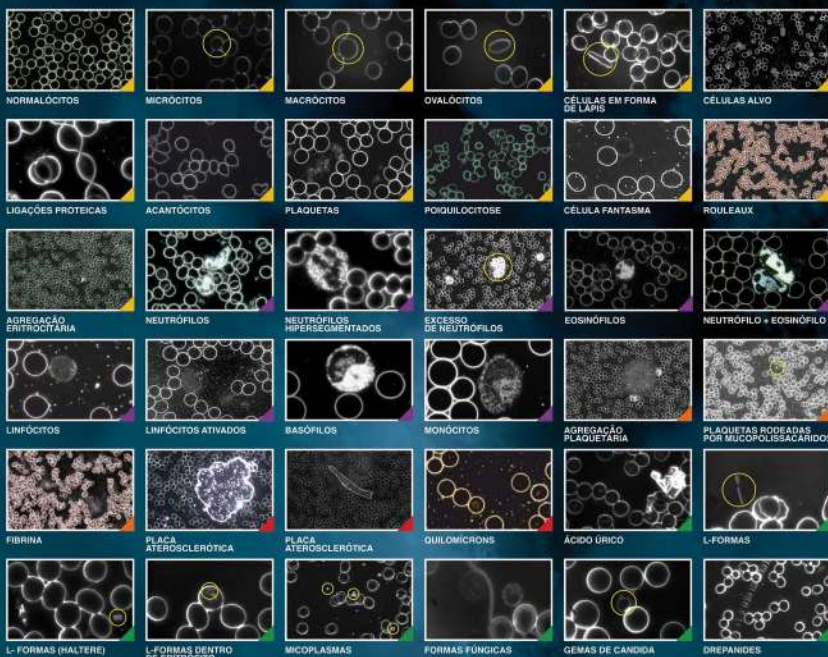
Kit composto por 30 lancetas.

MICROSCOPIA DE CAMPO ESCURO

DARKFIELD MICROSCOPY



MikroAge



MORFOLOGIA DAS CÉLULAS E OUTROS ELEMENTOS EM MCE | EXEMPLOS

MORFOLOGIA DOS GLOBULOS VERMELHOS

LIGAÇÕES PROTEICAS 

ROULEAUX 

AGREGAÇÃO 

MACROCITOS 

MICROCITOS 

OVALÓCITOS 

CÉLULAS ALVO 

CÉLULAS EM FORMA DE LÁPIS 

ESQUIZOCITOS / FRAGMENTOS CELULARES 

ACANTÓCITOS 

EQUINOCITOS 

FORMA DE LÁGRIMA 

PLAQUETAS

PLAQUETAS NORMAIS 

AGREGADOS PLAQUETÁRIOS OU TROMBOS 

ENVOLVIDAS POR MUCOPOLISSACÁRIDOS 

MORFOLOGIA DOS GLOBULOS BRANCOS

NEUTROPENIA 

NEUTROFILIA 

NEUTRÓFILOS INATIVOS 

NEUTRÓFILOS FRÁGEIS 

AGREGADO DE NEUTRÓFILOS 

NEUTRÓFILOS HIPERSEGMENTADOS 

EXCESSO DE EOSINÓFILOS 

BASÓFILOS 

MONÓCITOS 

LINFOPENIA 

LINFOCITOSE 

OUTROS ELEMENTOS

QUILOMICRONS 

ESPÍCULAS DE FIBRINA 

TIRAS LIPÍDICAS 

SIMPLASTOS 

PLACAS DE ATEROMA 

ENDÓBIOSE

L-FORMAS 

MICOPLASMAS 

BACTÉRIAS EM FORMA DE COCOS 

BACTÉRIAS EM FORMA DE BASTONETES 

GEMAS DE LEVEDURA / CANDIDA 

FORMAS FUNGICAS 

MUCOR RACEMOSUS 

LEPTOTRICIA BUCCALIS 

ASPERGILLUS NIGER / DREPANIDES 

CRISTAIS

COLESTEROL 

ÁCIDO ÚRICO 

VERMELHO / LARANJA 

AZUL 

VERDE 



CONTACTOS
+351 211 384 961
info@2mpharma.pt

2mdiagnosics.pt

Health Solutions.

€ 35,00 (s/ IVA)

POSTER A0 DE MICROSCOPIA

Tela em rolo com imagens reais e descrição.



€ 49,00 (s/ IVA)

KLEEMAN DARKFIELD STAINING

15 mL.



€ 15,00 (s/ IVA)

TUBOS MICROVETTE CB300

25 unidades.



€ 240,00 (s/ IVA)

MALA TRANSPORTE MICROSCÓPIO MADF 700

Mala robusta de elevada proteção com interior almofadado, pega de mão retrátil e 4 rodas para fácil transporte. 7 Kg.
67cm altura x 40cm de largura x 26,5cm de profundidade.



€ 750,00 (s/ IVA)

SISTEMA DE AQUECIMENTO DE PLATINA

Sistema de controlo da temperatura da platina do microscópio que assegura um controlo térmico preciso e estável ($\pm 1^\circ \text{C}$) das observações de amostras biológicas vivas. A plataforma de aquecimento da platina é fabricada em alumínio de alta resistência que mantém uma temperatura constante.



€ 150,00 (s/ IVA)

STARTER KIT

- Óleo de imersão
- Lâminas de microscópio
- Lamelas
- Líquido de limpeza
- Lâminas de punção (Estiletas)
- Contentor



€ 44,72 (s/ IVA)

SUPORTE PARA LÂMINAS E LAMELAS

Suporte em acrílico e antiestático com capacidade para 2 lâminas e 2 lamelas em simultâneo.

O uso do suporte ajuda a prevenir a contaminação da amostra por poeiras presentes nas superfícies.

Graças à ergonomia do suporte, as lamelas podem ser recolhidas de forma rápida e precisa, sem "impressões digitais". A rapidez de preparação da amostra é um fator relevante no tempo de exposição ao oxigénio e grau de oxidação do sangue que pode interferir na qualidade da análise.

Naturally,
for You.

MikroAge

CURSO MICROSCOPIA DE CAMPO ESCURO

NOVA SCHOOL OF SCIENCE &
TECHNOLOGYFCT NOVA | UNIVERSIDADE
NOVA DE LISBOA

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Explicação pormenorizada sobre o manuseamento de um microscópio. Conhecer e ajustar as suas partes;
- Sessões teóricas e práticas da técnica de Microscopia com visualização e interpretação dos elementos existentes no sangue;
- Estudo dos componentes do sangue: Eritrócitos, leucócitos e plaquetas;
- O sangue e as suas funções;
- Valor e importância do pH;
- Interpretação de possíveis complicações clínicas e as suas contingências;
- Protocolos terapêuticos aplicados às inúmeras visualizações.



CORPO DOCENTE

Formadores: Dr. Luís Miguel Lopes | Verónica Martins, PhD | Eng. Mauro Silva
Participação Online: Eng. Andreas Gerzen

Este curso distinguiu-se pela visão pioneira na introdução de novos conceitos e ferramentas ao serviço dos profissionais de saúde, permitindo um diagnóstico imediato, preciso e diferenciado de amostras de sangue vivo (Live Blood Analysis).

Ao longo de uma década, o curso consolidou-se como uma referência nacional na formação de profissionais de saúde, capazes de interpretar, com precisão e sentido crítico, os fenómenos observados no sangue, integrando-os numa perspetiva integrada da saúde.

WWW.2MPHARMA.PT



+211 384 961



www.2mdiagnostics.pt

Naturally,
for You.

MikroAge

CURSO AVANÇADO de
**MICROSCOPIA DE
CAMPO ESCURO
E CLARO.**

**Técnicas Especiais
de Coloração na
Detecção de
Microrganismos
e Parasitas**



FORMADOR

Markus KleemannParasiten Deutschland,
Datteln, Germany

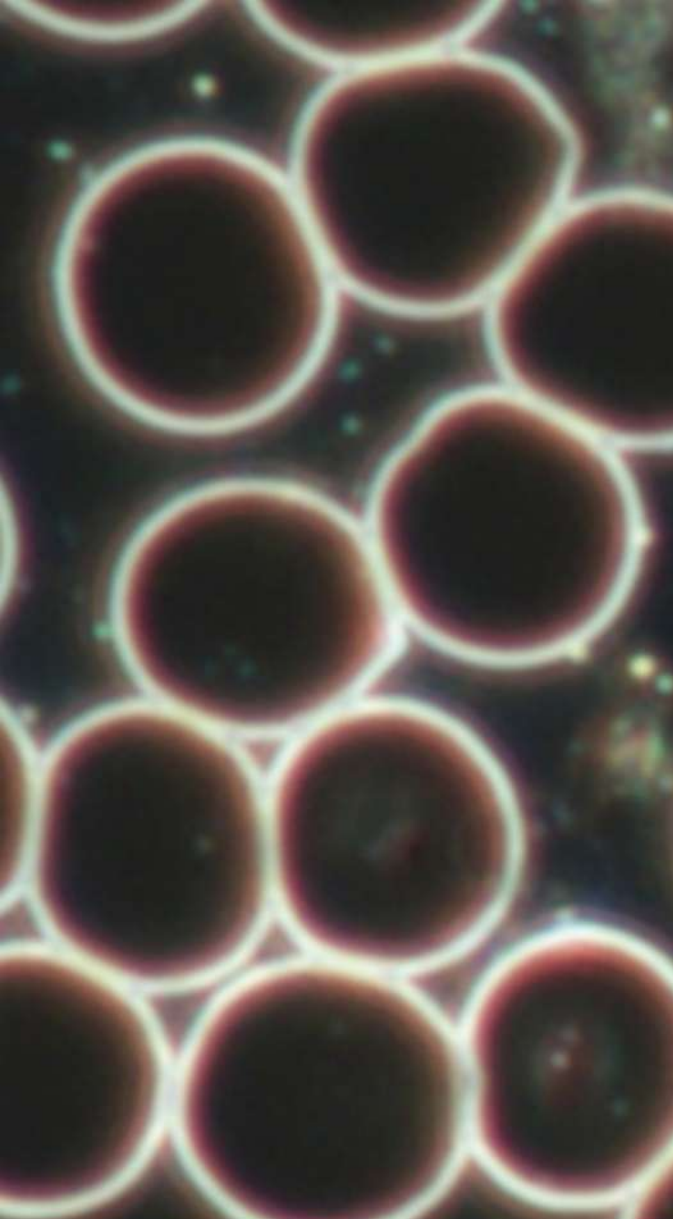
Local

**NOVA SCHOOL OF
SCIENCE & TECHNOLOGY****FCT NOVA | Universidade NOVA de Lisboa**

(Campus Monte de Caparica - Almada)

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Revisão de vermes e parasitas; *Borrelia burgdorferi* e Doença de Lyme (Febre da carraça);
Detecção de microrganismos e parasitas em sangue, fezes e outras amostras biológicas;
Evidências clínicas; Preparação de amostra e detecção de microrganismos: parte prática;
Abordagens e protocolos terapêuticos; Técnicas de coloração de Campo Claro: Giemsa, Pappenheim
Coloração em Microscopia de Campo Escuro: Kleemann DFC; Vantagens e benefícios na
prática clínica; Coloração de sangue vivo: parte prática; Avaliação de patologias gastrointestinais
e transformação alimentar.



INSTALAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Contrato de Serviço de Manutenção e Assistência - **160€** + IVA (valor anual)

Inclui | 1 deslocação anual para assistência ou manutenção
(até 3h de serviço presencial ou remoto)

Deslocações extra: Valor / Hora - 75€ + iva
Deslocação: 0,42€/Km
Deslocações desde a sede do grupo 2M Pharma

Assistência Técnica Presencial ou Remota (sem contrato)

Valor / Hora - 75€ + iva
Deslocação - 0,42€/Km
Deslocações desde a sede do grupo 2M Pharma



+351 211 384 961
www.2MDIAGNOSTICS.pt
info@2mpharma.pt

Condições de aquisição: Pagamento de 50% no ato de adjudicação e restantes 50% antes da entrega/instalação/formação do Microscópio

