



FORNECEDORA DE APARELHOS ELETRO TÉCNICOS LTDA

CNPJ - 28.333.227/0001-78

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SÃO PAULO

PREGÃO ELETRÔNICO 0102.2024.PE.0095.SENAC - GMS - Nº PROCESSO

0102.2024.PE.0095.SENAC - GMS - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS

PROPOSTA AJUSTADA

Item 29

ITEM 29 - MICROSCÓPIO-

Especificações:

CORPO PRINCIPAL

- Conjunto binocular ECLIPSE Ei - Sistema óptico: CFI Infinity - Iluminação: Iluminador LED branco de alta luminescência, um filtro de 45 mm de diâmetro pode ser instalado - Oculares (F.O.V., mm): Com ajuste de dioptria . EC-E CFI 10X (20) . E2-CFI 15X (12) * - Foco: Coaxiais de focagem grosso/fino, guia transversal de rolos, Traço de foco: 2 mm para cima/13 mm para baixo, Grosso: 37,7 mm / rotação, Fino: 0,2 mm / rotação, com anel de ajuste de torque do botão de foco grosso, inclui trava de movimento vertical da platina. - Tubo: Tubo binocular EC-T-TB, inclinação: 30 °, distância pupilar: 50 - 75 mm, altura do ponto de visão: ajustável em 2 posições - Revólver: Revólver quádruplo do tipo inverso (dentro do corpo principal), mecanismo giratório com vários rolamentos de esferas, anel do aperto do revólver porta-objetivas elástico. - Platina: Platina mecânica retangular (dentro do corpo principal), com suporte de amostra, com calibrações de vernier, curso transversal: 76 (X) x 30 (Y) mm - Objetivos (NA / W.D.): . CFI BE2 Plan Achromat 4X (0,1 / 25 mm) .

CFI BE2 Plan Achromat 10X (0,25 / 6,7 mm) . CFI BE2 Plan Achromat 20X (0,4 / 3,7 mm) * . CFI BE2 Plan Achromat 40X (0,65 / 0,6 mm) . CFI BE2 Plan Achromat 60X (0,8 / 0,25 mm) * . CFI BE2 Plan Achromat 100X Oil (1,25/0,14 mm) * - Condensador: Abbe Condenser, NA 0,1 ~ 1,25, marcações do guia de posição codificado por cores do diafragma de abertura, correspondendo às magnificações das objetivas. - Método de Observação: Campo brilhante - Tratamento à prova de fungos: A tinta antifúngica é aplicada ao redor do sistema óptico - Acessórios Opcionais: Marcador de objeto, ponteiro ocular, filtro de 45 mm de diâmetro, micrômetro da objetiva - Fonte de energia: Usa o adaptador AC incluído (entrada: 100-240 VAC 0,48 A máx. 50-60 Hz, saída: DC 4,7-5,3V 3,0A máx.) - Consumo de energia (máx.): Valor nominal: 4 W -

TNB-40B-PL - MICR.BIOL BINO 40 A 1000X OTICA INFINITA OBJ. PLANAS. PLATINA C/ SUPERFICIE

Obs: O microscópio TNB-40B-PL é um instrumento de laboratório profissional para Ciências Médicas e Biológicas. Amplamente utilizado em Biologia, Bacteriologia, Histologia, Micologia, Parasitologia, Patologia, Pesquisa química de medicamentos e para Exames clínicos. Este microscópio foi projetado especialmente para instituições de Ensino Superior. Possui desenho ergonômico, comando suave e óptica com excelente contraste. Apresenta moderno sistema de iluminação LED. Especificações: Ampliação: 40X, 100X, 400X, 1.000X (opcional até 1.500X). Ocular: WF 10X (20 mm). Tubo: Binocular Siedentopf, com ajuste interpupilar de 47mm ~ 75mm, ajuste de dioptria nas duas oculares, inclinado 30º, rotação 360º com pino de trava. Revólver: Inclinação reversa, porta com quatro objetivas, com movimento por rolamento e parada precisa. Objetiva: Objetivas óptica infinita plana-acromáticas: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) OIL. Platina: Mecânica de grande área 216x150mm, com movimento X 78mm Y 54 mm em botões conjugados a direita, com escala vernier. Condensador: Abbe 1.25 N.A. com íris diafragma, porta filtro, dispositivo de centralização e movimento por pinhão e cremalheira. Focalização: Macrométrico com movimento de 37,7mm por rotação e ajuste de tensão. Micrométrico com curso de 0,002mm por divisão. Macro e Micro conjugados, com micrométrico em botões bilaterais. Iluminação: Totalmente incorporado na base provida de diafragma de campo para iluminação segundo Koehler. LED 5W com

ajuste de intensidade luminosa. Tensão de entrada: 90 VAC~240 VAC 60hz com chaveamento automático e LED piloto que indica quando o equipamento está conectado à rede elétrica. Estrutura: Construído em metal anticorrosivo e pintura eletrostática. Estativa com design moderno e ergonômico. Acompanha: Óleo de imersão, Capa de proteção, Manual de instruções. Embalagem: Caixa de isopor e papelão. Acessórios opcionais: Condensador de campo escuro, Kit para contraste de fase, Filtros para polarização, Câmara clara, oculares 15X (16mm) e 10X (22mm), Filtro de luz verde, amarelo e azul

COMPONENTES

- TA-0216-A - OBJETIVA PLANA INFINITA 20X



- TA-0218 - OBJETIVA 60X PLANA INFINITA PARA TNB-41 / TNB-40



- TA-0231-B - OCULAR DE 15X FOCALIZAVEL PARA TNB-40 / TNB-41



Modelo do Microscópio- TNB-40B-PL - MICR.BIOL BINO 40 A 1000X OTICA INFINITA OBJ. PLANAS. PLATINA C/ SUPERFICIE

Distribuidor Anatomic- Marca OPTON

Preço Unitário- R\$ 13.780,00 com todos os componentes conforme especificações técnicas



Rio de Janeiro, 13 DE DEZEMBRO de 2024.

Fornecedora de Aparelhos Eletro Técnicos Ltda.
Rua Armando de Sales Oliveira, 7 – Centro - Rio de Janeiro
CEP: 20070-010 Tel: (21)2222 1819
Email: comercial@casadoesteticista.com.br