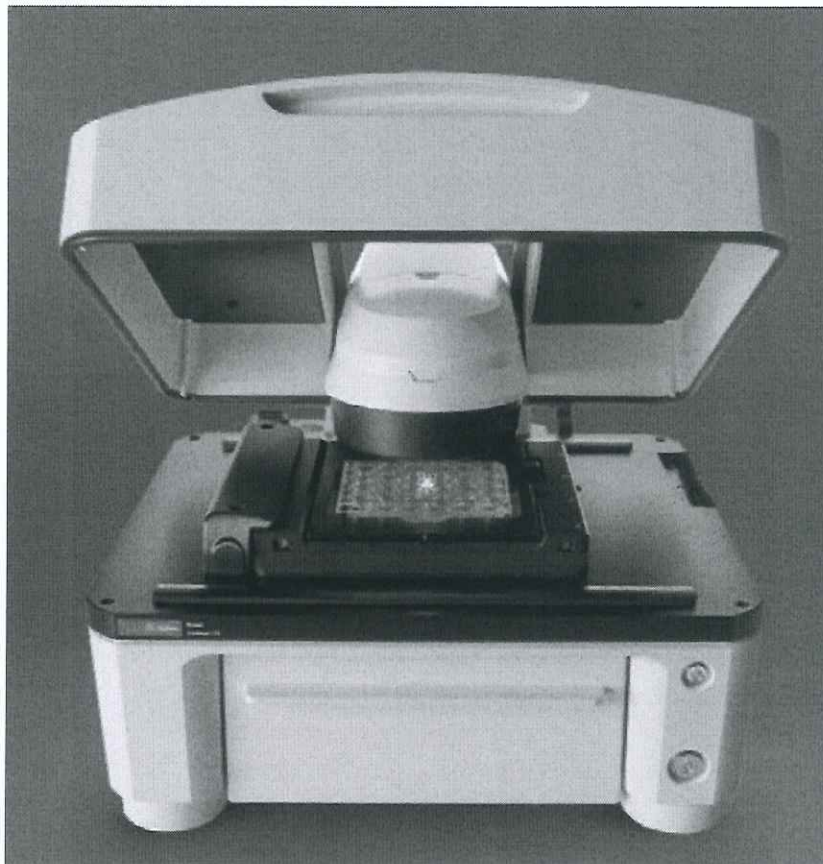


MEMORIAL DESCRITIVO

SISTEMA DE MICROSCOPIA DIGITAL AUTOMATIZADO **LIONHEART FX**



Microscópio Automatizado Lionheart FX. Fluorescência, BF, colorBF, pH contraste. Para uso com microplacas de 6 a 1536 poços e lâminas. Inclui: um inserto de platina padrão, um porta-lâminas de 2 posições e Software Gen5. Rep. BTI nº LFX, com a seguinte configuração:

País de destino - Brasil

Seleção de software - GEN5IPRIME

004 - SOFTWARE GEN5 IPRIME

Objetivas, cubos de filtro/LED, acessórios e atualizações de software vendidos separadamente

Controlador de sistema de imagem.

Inclui:

Computador Dell Pro Tower Plus

Processador Intel® Core™ Ultra 5 235 (13 TOPS NPU, 14 núcleos, até 5,0 GHz)

Sistema Operacional Windows 11 Pro

Memória 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, até 5600 MT/s, não ECC

Armazenamento SSD de 512 GB, TLC

Disco Rígido Adicional Sem disco rígido adicional

Placa de vídeo Placa de vídeo integrada

Conectividade sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax,
Bluetooth®

Placa de rede sem fio,
antena externa
Opções de gabinete Dell Pro Tower QBT1250 com fonte de alimentação de 260 W
DAO
Teclado Teclado com fio Dell - KB216 - Inglês americano - Preto
Mouse com fio Dell - MS116 Preto
Certificação ENERGY STAR
Cabo de alimentação do sistema ord (Português Brasileiro)
Opções de Monitoramento do Sistema Watch Dog SRV
Segurança TPM Trusted Platform Module (TPM Discreto Ativado)
Gerenciamento de Sistemas Intel vPro® Enterprise
Disco Rígido Adicional de 3,5" Disco rígido adicional de 3,5 polegadas, 4 TB, 5400 rpm, SATA
Placas Adicionais USB Type-C 3.2 PC le Card FH
EPEAT 2018 EPEAT 2018 Registrado (Prata)
Dispositivos de Armazenamento Adicionais - Leitor de Mídia Leitor de Cartão de Mídia Leitor
Alto-falantes Alto-falante interno
Serviço de Suporte de Hardware Padrão Serviço Básico no Local após diagnóstico remoto com
Suporte Somente para Hardware, 36 mês(es)
Serviços de suporte de hardware, atualizações ProSupport, próximo dia útil de atendimento no
local após diagnóstico remoto com Suporte HW-SW, 36 meses
Microsoft Office Home & Business 2024
Monitor Dell Pro 24 Plus - P2425H

ACESSÓRIOS

- Joystick.

Para uso com: Lionheart FX, Lionheart LX, Cytation 7, e Cytation 5. O joystick controla movimentos automatizados do palco e o foco.

- Cobertura de Controle Ambiental.

Para controle de temperatura até 40 °C, suporte para módulo de controle de CO2/O2 e “quarto escuro” Fluorescência

- Controlador de gás (C O2 e O2)

Inclui medidores de fluxo de C O2 e N2 e conjunto de tubos (números de peça 1213033 e 1213032)

- Kit para contagem de células em campo claro sem etiquetas.

Para uso com Lionheart FX e Cytation 5 (somente configurações "P"). Inclui objetiva 4x, PN 220519, anel personalizado e instruções.

ADAPTADORES

- Adaptador para múltiplos recipientes.

Para uso com Lionheart FX e Cytation.

- Suporte ajustável para uso com diversos materiais de laboratório, incluindo:
lâminas, placas de Petri/cultura celular, lâminas de câmara e muito mais.

Inserção para frasco T75

OBJETIVOS

2 X - Olympus Plan Achromat
10x Fluorita Plana Olympus
20x Fluorita Plana Olympus
40x Objetiva padrão de fluorita Olympus Plan

CUBOS DE FILTRO DE IMAGEM / CUBOS DE LED

Cubo de filtro DAPI
Conjunto Image LED 365 nm Cube Enhanced 2
Cubo de filtro Texas Red
Cubo de LED de 590 nm
CUBO IMAGEM/FILTRO RFP ASBY
CUBO LED 523 ASBY
Cubo de filtro GFP
Cubo de LED de 465 nm
Cubo de filtro CY7
Cubo de LED de 740 nm
Cubo de filtro CY5
Cubo de LED de 623 nm