

Celltac ES

Analizador Hematológico Automatizado
MEK-7300K

Extremamente simples

Diferencial WBC 5 partes



Confiável

Estatísticas aprimoradas

- “Contagem Avançada” para baixo PLT ou WBC melhora a confiabilidade do PLT ou WBC baixos.
- * Quando PLT ou WBC baixos são detectados, uma amostra adicional é analisada automaticamente.

Amigável

Operação simples e livre de stress

- Uma ampla tela colorida “touch screen” permite uma operação intuitiva.
- “Auto priming” e autolimpeza minimizam o tempo de inicialização e desligamento.

Eficiente

Fluxo de trabalho simplificado

- Modo de medição útil:
Aberto, Fechado, Pré-diluição em Capilar, alto WBC e baixo WBC.
- Apenas 55 µL de amostra aspirada para Diferencial WBC de 5 partes.
- 10 µL/20 µL podem ser medidos em modo pré-diluição.
- 10 µL pode ser medido com o modo capilar.

Especificações

Parâmetros	WBC, NE%*, LY%*, MO%*, EO%*, BA%*, NE, LY, MO, EO, BA, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PCT, MPV, PDW * Não disponível no modo de medição capilar
Métodos de medição	WBC, RBC, PLT – método de impedância HCT – calculado pelo histograma HGB – detecção óptica de cianometahemoglobina WBC diferencial 5 partes – método óptico
Modos de medição	Aberto Fechado Pré-diluição Alto WBC Baixo WBC Capilar
Tempo de contagem	Aprox. 60 seg/amostra
Volume de amostra aspirada	55 µL (CBC + Diff), 30 µL (CBC) para modo de medição normal 10 ou 20 µL para modo de pré-diluição, 10 µL para modo capilar
Armazenamento de dados	15.000 resultados incluindo diagramas de dispersão e histogramas podem ser armazenados em um cartão SD
Display LCD	10.4 polegadas 800 × 600 pontos TFT-LCD
Dimensões	382 L × 465 P × 532 A (mm)
Peso	Aprox. 35 kg

Reagentes, controles e calibrador



Controle hematológico

MEK-5DN (normal)
MEK-5DL (baixo)
MEK-5DH (alto)
(3 mL × 2 frascos)



Calibrador

MEK-CAL
(2mL)

Reagente Hemólise
para CBC
HEMOLYNAC-3N
Sem Cianeto

Reagente Hemólise
para Diff
HEMOLYNAC-5

Diluyente
ISOTONAC-3

Detergente
CLEANAC

Detergente
(Alvejante)
CLEANAC-3

Opção



Entrada do Cartão SD no lado esquerdo

Cartão SD

QM-001D
QM-002D
Mais de 15.000
resultados podem
ser armazenados.



Consumíveis



Adaptador microcapilar
YZ-0373A

Mais de 40 anos de Experiência em Diagnóstico In Vitro

Nihon Kohden lançou seu primeiro contador automático de células, MEK-1100 em 1972. Ao longo dos anos, modelos com maiores capacidades e mais avançados são continuamente desenvolvidos.



SD é uma marca registrada de SD-3C, LLC

Este folheto poderá ser revisado ou substituído pela Nihon Kohden a qualquer tempo sem aviso prévio.