



# Celltac $\alpha$

Analizador Hematológico Automatizado  
MEK-6500J/K  
MEK-6510J/K

## Um parceiro confiável em seu laboratório

### ■ **Simples e compacto**

Com mais de 40 anos de experiência na fabricação de analisadores hematológicos, o Celltac  $\alpha$  da Nihon Kohden proporciona uma operação "sem stress" com o mais novo design na interface de hardware e software.

*Sem stress*

### ■ **Modo de aspiração flexível**

Celltac  $\alpha$  possui várias formas diferentes de aspiração de amostras. O modo fechado (disponível nos modelos da série 6500J/K) contribui para operação mais segura, já que elimina a chance de contato direto com o sangue. O modo capilar permite contagem sanguínea de 10 $\mu$ L de amostra. Possibilita amostragem de lóbulo auricular e calcanhar de neonatos e bebês.

*Flexível*

### ■ **Grande capacidade de armazenamento de dados**

Celltac  $\alpha$  usa cartão SD para um armazenamento de dados confiável. Podem ser armazenados mais de 15.000 resultados.

*Confiável*



Fighting Disease with Electronics

 **NIHON KOHDEN**

## Especificações

Parâmetros	WBC, LY%, MO%, GR%, LY, MO, GR, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PCT, MPV, PDW
Métodos de medição	WBC, RBC, PLT – método de impedância HCT – calculado pelo histograma HGB – detecção óptica de cianometahemoglobina WBC diferencial – calculado pelo histograma
Modos de medição	Aberto Fechado Pré-diluição Alto WBC Baixo WBC Capilar
Tempo de contagem	60 seg/amostra (Modo aberto)
Volume de amostra aspirada	30 $\mu$ L (CBC) para modo de medição normal 10 ou 20 $\mu$ L para modo de pré-diluição, 10 $\mu$ L para modo capilar
Armazenamento de dados	Acima de 15.000 resultados incluindo histogramas podem ser armazenados em um cartão SD
Display LCD	5.7 polegadas 240 x 320 pontos TFT-LCD
Dimensões	230 L x 450 P x 428 A (mm)
Peso	Aprox. 20 kg

## Reagentes, controles e calibrador



### Controle hematológico

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



### Calibrador

MEK-CAL  
(2mL)

### Reagente Hemólise para CBC

HEMOLYNAC-3N  
Sem Cianeto

### Diluyente

ISOTONAC-3

### Detergent

CLEANAC

### Detergente (Alvejante)

CLEANAC-3

## Opção



### Cartão SD

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

## Consumíveis



### Adaptador micro capilar

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.



### NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA.

Rua Diadema, 89, 1º andar, conjuntos 11 a 17, bairro Mauá  
no Município de São Caetano do Sul, Estado de São Paulo  
CEP 09580-670, Brasil  
Phone +55 11-3044-1700 Fax +55 11-3044-0463