

Analizador Hematológico MEK-6550J/K

Características		
21 parâmetros: canino, felino, bovino e equino	6 modos de diluição: Normal, Alta, Muito Alta, Muito Baixa e Pré-diluição	Memória limitada (com cartão SD)
13 parâmetros: ratos, camundongos, outros animais	Auto verificação automática	Programa de CQ: Média • Cálculo de CV
Alta reprodutibilidade e precisão	Amostragem automática	• X-R • L & J • X-B • X-D • CV
Tela touch screen de fácil operação	Preparação e Limpeza automática	Impressora térmica integrada
Botões de acesso mais rápido	Limpeza automática do bocal de amostragem	Restrição de acesso com senha
Tela de LCD colorida	Remoção automática de coágulos	Capacidade de conexão
Fácil manutenção	Tratamento automático do fluido de descarte	• RS232 • USB • Impressora • Leitora de código de barras
Durável e robusto	Gerenciamento de dados	Modo de contagem simples/duplo
Compacto		Modo de recantagem

Especificações		
Dimensões e Peso		
230 L x 450 P x 428 A (mm) - aprox. 20 kg		
Energia		
Requerimentos de energia:		
MEK-6550J: 110-127 VAC +/- 10%, 50/60 Hz		
MEK-6550K: 220-240 VAC +/- 10%, 50/60 Hz		
Consumo de energia: menor que 120 VA		
Sistema de resfriamento: resfriamento natural		
Parâmetros		
WBC, RBC, PLT, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PDW, PCT, LY%, LY%, MO%, GR%, GRV, MPV, RDW CV, RDW SD		
Velocidade		
Em torno de 60 amostras/hora		
Proporção de Diluição		
• Volume de amostra de sangue venoso: 30 µL em modo normal e baixa diluição, em torno de 10 µL em modo de diluição alta, 5 µL em modo de diluição muito alto WBC/HGB: 200:1 (em modo de diluição normal) RBC/PLT: 40.000:1 (em modo de diluição normal)		
• Volume de amostra de sangue pré-diluído: 10 µL, 20 µL WBC/HGB: 1200:1, 600:1 RBC/PLT: 240.000:1, 120.000:1		

Métodos	Compatibilidade Eletromagnética	Condições do ambiente
RBC/PLT/WBC: Resistência elétrica	IEC 61326-1:2005	Temperatura de armazenagem: -20-60°C (-4-140°F)
HGB: Fotometria	EN 61326-1:2005	Unidade de armazenagem: 10-85% (não condensado)
Classificação WBC: Impedância e ação de lise	IEC 61326-2-6:2005	Pressão atmosférica de armazenagem: 700-1060 hPa
HCT: Calculado a partir do histograma RBC	EN 61326-2-6:2005	Temperatura de operação: 15-30°C (59-86°F)
MCV, MCH, MCHC: Calculado a partir do RBC, HGB, HCT	CISPR11:2003, Grupo 1, Classe B	Unidade de operação: 30-85%
PCT: Calculado a partir do histograma PLT		Pressão atmosférica de operação: 700-1060 hPa
MPV: Calculado a partir do PLT, PCT		
RDW-CV, RDW-SD: Calculado a partir do histograma RBC		
PDW: Calculado a partir do Histograma PLT		

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



Celltac α

Analizador Hematológico
MEK-6550J/K

Gentle veterinary care

REPRESENTANTE
BLISTER EQUIPAMENTOS
EXCLUSIVO INTERIOR SP
17 9 8127 98 66

