MHLab

MHLAB ISE PLUS

O ANALISADOR MAIS AVANÇADO DE ELETRÓLITOS

Registro Anvisa 80223480065



DIAMOND

ISO9001
ISO13485

ESPECIFICAÇÕES

Potência: 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz (auto ajustável) 1.6 A máx., 50 Watts máx.

Dimensão: 13.2 x 12.4 x 12 ou 335 x 315 x 295 mm.

Peso: 6 Kg

Condições de ambiente: Temperatura: 15 - 32° C/ 60-90°F Umidade: < 85%

Entrada do Usuário: Tela de toque 5" (Touchescreen) Acesso remoto.

Conectividade: LAN, Wifl, 4 portas USB, RS 232, LIS.

Calibração: 2 pontos a cada 4 horas,1 ponto a cada amostra, sob demanda.

Suporte: Serviço de interface online.

Idioma: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Chinês, Português, Espanhol, entre outros.

Armazenamento de Dados: 10.000 Resultados de Pacientes. 10.000 Resultados de CQ para cada nível.

Tempo de análise: 28 segundos (512/hora)

Parâmetros: Total de 5 parâmetros: Na+, K+, Ca++, Cl -, Li+ (4 parâmetros simultaneamente)

Amostra: Sangue total, Soro (95 µl) Plasma, CQ (95 µl) Urina (180 µl)

Modo Veterinário (opcional): Canino, Felino, Equino, Bovino, Suíno, Ovino ou personalizado.

Parâmetro	Intervalo	Reprodutibilidade[1]	Decimal
Na+	40-200 mmol/L	CV < 1% (120-160 mmol/L)	0.1 mmol/L
K+	1. 7-15 mmol/L	CV < 1.5% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl-	50-200 mmol/L	CV < 1% (85-130 mmol/L)	0.1 mmol/L
Ca++	0.3-5.0 mmol/L	SD < 0.02 mmol/L (0.08-1.5 mmol/L)	0.001 mmol/L
Li+	0.2-5.5 mmol/L	SD < 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 /L
Urina[2] Na+	3-300 mmol/L	CV < 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L
K+	5- 120 mmol/L[3]	CV < 5% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl-	15-300 mmol/L	CV < 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L

[1] Execução típica (n=30) Sangue, Soro, Plasma;
[2] Cálcio e Lítio não são tipicamente mensurados em amostras de urina;
[3] (60-120) Requer solução adicional