



CASLAB

Materiais e equipamentos para Laboratório

SUMÁRIO

FORNECEDORES	3
SOBRE NÓS	4
BIOQUÍMICA	5
TURBIDIMETRIA	9
HEMATOLOGIA	10
IMUNO-HEMATOLOGIA	12
SOROLOGIA	14
TESTES RÁPIDOS	16
CONSUMÍVEIS	18
PRÉ-ANALÍTICO	19
ANALÍTICO	20
EQUIPAMENTOS	21
MICROSCÓPIOS	22
CENTRÍFUGAS	22 E 23
ESTUFAS	24
AGITADORES	25
EQUIPAMENTOS BIOQUÍMICA	26 E 27
EQUIPAMENTOS HEMATOLOGIA	28
COAGULAÇÃO	29
ÍONS SELETIVO	30
GASOMETRIA	31
POINT OF CARE	32
URINÁLISE	33
CONTATO	34



CASLAB

Materiais e equipamentos para Laboratório



Somos uma empresa distribuidora de materiais e equipamentos para laboratório de análises clínicas, formada por um time com grande experiência e qualidade no que faz! Temos um amplo portfólio de produtos para suprir toda demanda da rotina laboratorial.

Nossa missão é buscar a satisfação de nossos clientes fornecendo produtos e serviços com excelência e alta qualidade.



BIOQUÍMICA



REAGENTES BIOQUÍMICA

ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO

Método: Enzimático Colorimétrico com FCL
Linearidade: 20mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro, urina e líquido sinovial
Apresentações: 1 x 100 ml e 2 x 100 ml

BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL

Método: Sims-Horn Colorimétrico
Linearidade: 15 mg/dL
Técnica: Manual
Amostra: Soro, plasma e líquido amniótico
Apresentações: 1 x 375 ml

ALBUMINA

Método: VBC
Linearidade: 6 g/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 2 x 100 ml

AMILASE

Método: CNPG2
Linearidade: 3000 U/L
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro, plasma, urina e líquido ascítico e pleural
Apresentações: 4 x 15 ml

CÁLCIO ARSENAZO

Método: Arsenazo
Linearidade: 20 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma, Soro e Urina
Apresentações: 1 x 100 ml

COLESTEROL HDL DIRETO

Método: Enzimático Colorimétrico
Linearidade: 150 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma e Soro
Apresentações: 1 x 80 ml e 2 x 120 ml

BILIRRUBINA DIRETA

Método: DMSO
Amostra: Soro
Linearidade: 15mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 1 x 105 ml

CK TOTAL

Método: Cinético UV
Linearidade: 2000 U/L
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma e Soro
Apresentações: 1 x 50 ml e 2 x 50 ml

COLESTEROL HDL ENZIMÁTICO

Método: Colorimetria Enzimática
Linearidade: 200 g/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro e Plasma
Apresentações: 100 Determinações

BILIRRUBINA TOTAL

Método: DMSO
Linearidade: 15mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 1 x 105 ml

CKMB COM CONTROLE

Método: Cinético UV com imunoinibição
Linearidade: 600 U/L
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro e Plasma
Apresentações: 1 x 50 ml e 2 x 50 ml

COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO

Método: Enzimático Colorimétrico com FCL
Linearidade: 800 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 2 x 100 ml e 2 x 250 ml

CREATININA CINÉTICA

Método: Cinético Colorimétrico
Linearidade: 10 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma, Soro e Urina
Apresentações: 1 x 250 ml

CREATININA COLOR

Método: Picrato Alcalino
Linearidade: 12 mg/dL
Técnica: Manual
Amostra: Plasma, Soro e Urina
Apresentações: 2 x 125 ml

LACTATO

Método: Enzimático Colorimétrico
Linearidade: 120 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma e LCR
Apresentações: 1 x 100 ml

TGO

Método: Cinético UV
Linearidade: 440 U/L
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 1 x 100 ml

ESPERMOTESTE

Método: Colorimétrico
Linearidade: Ácido Cítrico 1000 mg/dL
Frutose 1500 mg/dL
Técnica: Manual
Amostra: Sêmem
Apresentações: 20 Determinações

LDH – DESIDROGENASE LÁCTICA

Método: Cinético UV
Linearidade: 2000 U/L
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma e Soro
Apresentações: 1 x 100 ml

TGP

Método: Cinético UV
Linearidade: 350 U/L
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 1 x 100 ml

FERRO CROMAZUOL

Método: Cromazuol B
Linearidade: 500 µg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 1 x 50 ml

LIPASE COLORIMÉTRICA

Método: Colorimétrico
Linearidade: 75 UI
Técnica: Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 40 Determinações

UREIA ENZIMÁTICA

Método: Enzimática Colorimétrica
Linearidade: 300 mg/dL
Técnica: Manual
Amostra: Soro, Plasma e Urina
Apresentações: 250 Determinações

FERRO FERROZINE

Método: Goodwin modificado (Ferrozine)
Linearidade: 400 µg/dL
Técnica: Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 40 Determinações

LIPASE DIRETA

Método: Enzimático
Linearidade: 300 U/L
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma e Soro
Apresentações: 2 x 25 ml

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO

Método: Enzimático Colorimétrico com FCL
Linearidade: 1100 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma e Soro
Apresentações: 1 x 100 ml, 1 x 250 ml, 2 x 250 ml

FOSFATASE ALCALINA

Método: Cinético DGKC
Linearidade: 700 U/L
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma e Soro
Apresentações: 1 x 100 ml

MAGNÉSIO

Método: Azul de Xilidila
Linearidade: 3,5 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro, Plasma, Líquor e Urina
Apresentações: 1 x 100 ml

UREIA U.V.

Método: Enzimático UV
Linearidade: 300 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma e Soro
Apresentações: 2 x 100 mL

FÓSFORO U.V.

Método: Fosfomolibdato UV
Linearidade: 30 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 2 x 100 ml

MUCOPROTEÍNAS

Método: Winzler modificado
Linearidade: 15 mg/dL
Técnica: Manual
Amostra: Soro
Apresentações: 50 Determinações

GLICOSE ENZIMÁTICA

Método: Enzimático Colorimétrico com FCL
Linearidade: 500 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma, Soro, Urina e Líquor
Apresentações: 2 x 250 ml e 2 x 500 ml

GAMA

Método: Cinético
Linearidade: 250 U/L
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Plasma e Soro
Apresentações: 1 x 100 ml

PROTEÍNAS TOTAIS

Método: Biureto
Linearidade: 12 g/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Soro, Líquido Ascítico, Pleural e Sinovial
Apresentações: 1 x 250 ml e 2 x 25 ml

PROTEÍNA URINÁRIA

Método: Vermelho de Pirogalol
Linearidade: 3000 mg/dL
Técnica: Automação / Manual
Amostra: Urina e Líquor
Apresentações: 2 x 50 ml

CONTROLES E CALIBRADORES

CALIBRADOR BIOQUÍMICA

Técnica: Automação / Manual
Apresentações: Calibrador 1 x 3ml

CON P

Técnica: Automação / Manual
Apresentações: Calibrador 1 x 5ml

CON N

Técnica: Automação / Manual
Apresentações: Calibrador 1 x 5ml

TURBIDIMETRIA

ASO C/ CALIBRADOR

Intervalo Operacional: 20 - 800 UI/mL

Amostra: Soro

Apresentações: 1 x 50 ml

PCR C/ CALIBRADOR

Intervalo Operacional: 1 - 150 mg/LL

Amostra: Soro

Apresentações: 1 x 50 ml

FERRITINA C/ CALIBRADOR

Intervalo Operacional: 6.6 - 600 µg/L

Amostra: Soro

Apresentações: 1 x 50 ml

FR C/ CALIBRADOR

Intervalo Operacional: 6 - 160 UI/mL

Amostra: Soro

Apresentações: 1 x 50 ml

CONTROLES E CALIBRADORES

CONTROLE REUMÁTICO – PCR, ASO E FR

Apresentações:

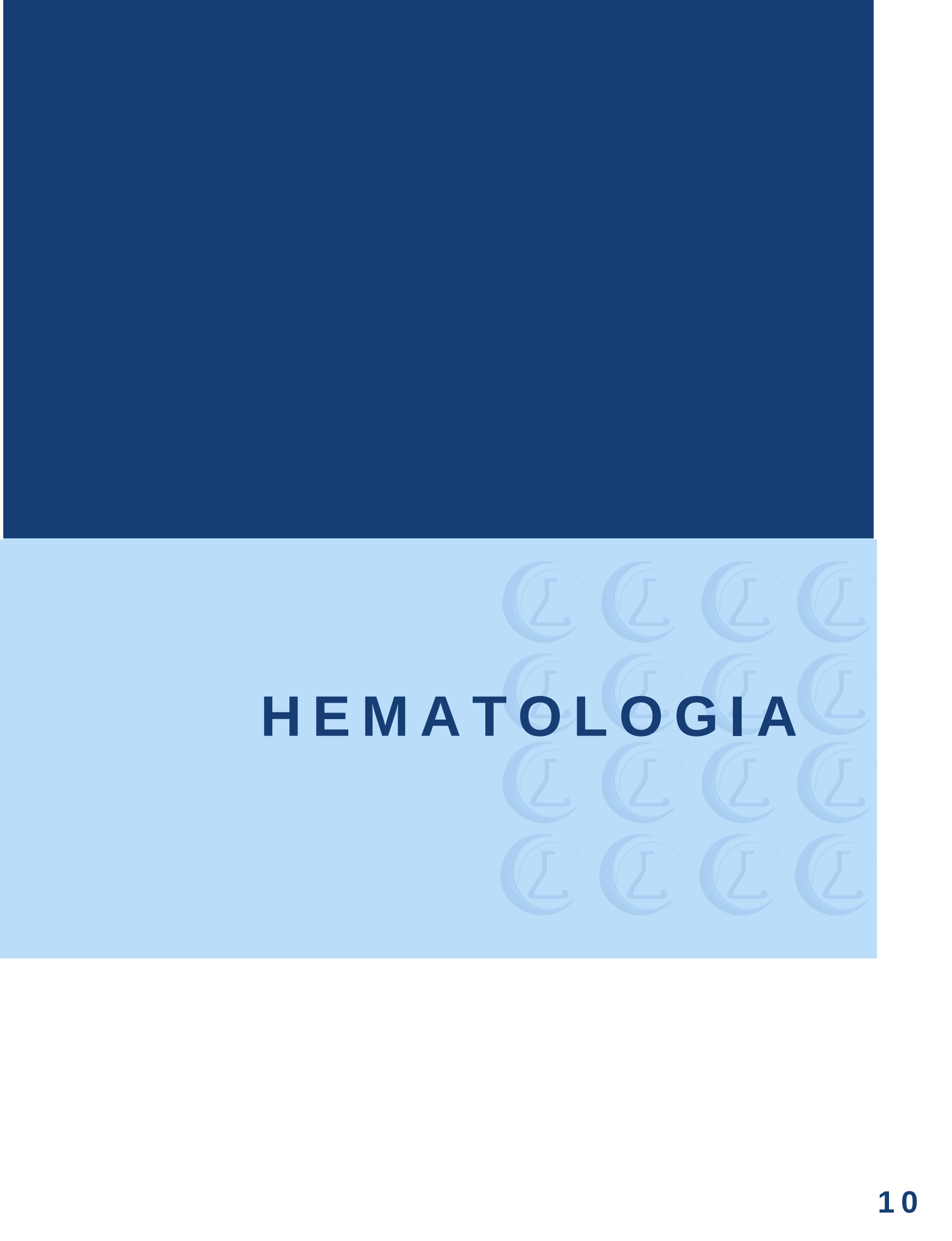
Controle N1: 1 x 1ml

Controle N2: 1 x 1ml

CONTROLE FERRITINA

Apresentações:

Controle: 1 x 2 ml



HEMATOLOGIA

HEMATOLOGIA

A linha de Hematologia possui conjuntos de reagentes para os principais analisadores hematológicos utilizados no Brasil.

- *Diluyente*
- *Lisante*
- *Detergente*
- *Sangue Controle*



IMUNO- HEMATOLOGIA

IMUNO-HEMATOLOGIA

A Linha de Imunohematologia é composta pelos principais reagentes para identificação imunohematológica do sistema ABO e sistema Rh. Alta concentração de anticorpos permite que os reagentes atendam e superem as exigências dos laboratórios e bancos de sangue.

REAGENTES

- » **Soro Anti - A**
- » **Soro Anti - AB**
- » **Soro Anti - B**
- » **Soro Anti - D**
- » **Controle Rh**
- » **Soro Anti - Humano**
- » **Solução Albumina Bovina 22%**



SOROLOGIA

SOROLOGIA

PCR LÁTEX (COM CONTROLE)

Método: Aglutinação de látex

Sensibilidade: 6 mg/L

Técnica: Manual

Amostra: Soro

Apresentações: 200 Determinações

AEO LÁTEX (COM CONTROLE)

Método: Aglutinação de látex

Sensibilidade: 200 UI/mL

Técnica: Manual

Amostra: Soro

Apresentações: 200 Determinações

FR LÁTEX (COM CONTROLE)

Método: Aglutinação de látex

Sensibilidade: 8 UI/mL

Técnica: Manual

Amostra: Soro

Apresentações: 200 Determinações

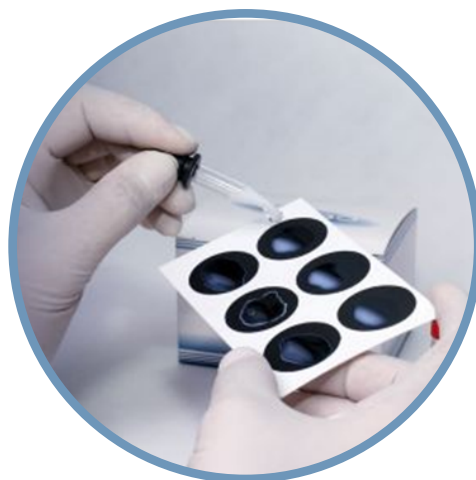
LÁTEX (SEM CONTROLE E PLACA)

ASO LÁTEX

FR LÁTEX

PCR LÁTEX

Apresentações: 1x2,5ml





TESTES RÁPIDOS

TESTES RÁPIDOS

Testes imunocromatográficos que utilizam antígenos ou anticorpos como moléculas de captura e detecção com alta sensibilidade e especificidade. Muito práticos e rápidos, são realizados em uma única etapa, assegurando resultados mais precisos.

CMV (CITOMEGALOVÍRUS)

COVID AG

COVID IGG/IGM

DENGUE IGG/IGM

DENGUE NS1

HBSAG

HCG STRIP

HCV

ZIKA IGG/IGM

CHICUNGUNYA

MALÁRIA

HIV 1/2

PSA

ROTAVÍRUS

RUBÉOLA

SANGUE OCULTO (FOB)

SÍFILIS

TOXOPLASMOSE

TROPONINA I



CONSUMÍVEIS

CONSUMÍVEIS

PRÉ-ANALÍTICO

COLETA DE SANGUE

TUBO À VACUO / MINITUBO
ADAPTADORES
AGULHAS (SIMPLES E A VACUO)
CURATIVO
COLETOR
PERFUROCORTANTE
GARROTE
SCALP (SIMPLES E A VACUO)
SERINGAS

EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL)

AVENTAL
TOUCA
MÁSCARA
LUA PROCEDIMENTO
PROPÉ
MACACÃO

COLETA DE URINA

COLETOR 50ML
COLETOR 80ML
COLETOR 24H 1L e 2L
COLETOR INFANTIL
FITA DE URINA

GINECOLOGIA

ESCOVA CERVICAL
ESPÁTULA DE AYRES
ESPÉCULOS
KT PAPANICOLAU
FIXADOR CELULAR
PINÇA CHERRON
SWAB HASTE PLÁSTICA
TUBO PORTA-LÂMINA
PAPEL LENÇOL

TUBOS/MICROTUBOS/TAMPAS

MICROTUBO EPPENDORF
TAMPA DE PRESSÃO
TUBO 12X75 PP 5ML E PS
TUBO DE ENSAIO (VÁRIOS VOLUMES)
TUDO CÔNICO
TUBO FALCON 15ML E 50ML
TUBO 12X75 PP OU OS

PLÁSTICOS

PISSETA
ALMOTOLIA
BECKER



CONSUMÍVEIS

ANALÍTICO

FILTROS

PARASITOFILTRO
MINIPARASITOFILTRO
PAPEL FILTRO QUANT
E QUALY
TIRA DE PH 0-14

MICROBIOLOGIA

MEIOS DE CULTURA EM PLACA
MEIOS DE CULTURA EM PÓ
ALÇA DESCARTÁVEL
MICROPLACA FUNDO U
PLACAS DE PETRI
CORANTES
PESSOA & SILVA (RUGAI)
DISCOS E MULTIDISCOS DE
ANTIBIOGRAMA

MICROSCOPIA

LÂMINA FOSCA E LISA
LAMÍNULAS
CAIXA PORTA-LÂMINA
CAMARA DE NEUBAUER
ÓLEO DE IMERSÃO
BALSAMO DO CANADÁ

VIDRARIAS

BECKER
ERLENMAYER
BURETA
PROVETA
BALÃO VOLUMÉTRICO
FUNIL
FRASCO REAGENTE ETC

ACESSÓRIOS

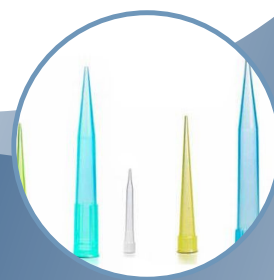
CAIXA FIBRA DE PAPELÃO
CRIOBOX
ESTANTES EM PLÁSTICO
ESTANTES EM ARAME
RELÓGIO DESPERTADOR
TERMÔMETROS
SUPORTE P/ COPO DE SEDIMENTAÇÃO
ESTANTE DE VHS
CASSETE PARA BIOPSIA
LÂMPADAS P/ MICROSCÓPIO

DOSADORES - MICROPIPETAS - PONTEIRAS

PIPETADOR VOLUME FIXO
PIPETADOR VOLUME VARIÁVEL
PIPETA SOROLÓGICA
ASPIRADOR PARA PIPETAS
PONTEIRA UNIVERSAL 0-200 UL
PONTEIRA UNIVERSAL 200-1000 UL
PONTEIRA TIPO GILSON

HEMATOLOGIA / HEMOCULTURA

AZUL DE CRESIL BRILHANTE
GIEMSA
HEMATOXILINA DE HARRIS
EDTA 5%
CONJUNTO COLORAÇÃO GRAM /
ZIEHL / PAPANICOLAU
INSTANT PROV
LEIHSMAN
LÍQUIDO DE TURK
LUGOL FORTE 2% e 5%
LUGOL FRACO 1%
HEMOPROV ADULTO E PEDIÁTRICO



EQUIPAMENTOS

MICROSCÓPIOS

107

- BINOCULAR DE AJUSTE LATERAL, INCLINAÇÃO 45°
- WF 10X
- OBJETIVAS ACROMÁTICAS COM OPÇÃO PARA INSTALAR PLANACROMÁTICA, 4X, 10X, 40X, 100X
- BAIXO CUSTO



205

- BINOCULAR DE AJUSTE LATERAL, INCLINAÇÃO 30°
- WF 10X
- OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS, 4X, 10X, 40X, 100X
- DESIGNEM MODERNO



307

- BINOCULAR DE AJUSTE LATERAL, INCLINAÇÃO 30°
- WF 10X
- OBJETIVAS ACROMÁTICAS, 4X, 10X, 40X, 100X.
- TRINOCULAR COM OPCIONAL DE LCD OU CÂMERA



CENTRÍFUGAS

CENTRIFUGA DIGITAL SPIN

- ROTAÇÃO DE ATÉ 4.500 RPM
- ROTORES COM CAPACIDADE PARA 12 OU 24 TUBOS VISOR DIGITAL
- MOTOR A INDUÇÃO
- ATÉ 10 PROGRAMAÇÕES
- EXTREMAMENTE SILENCIOSA
- ALTA DURABILIDADE



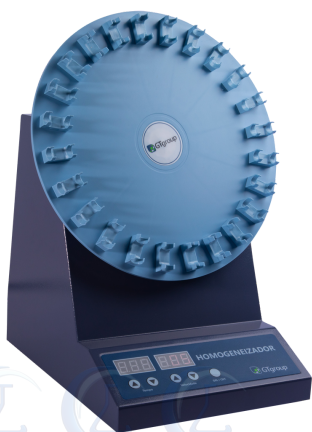
CENTRÍFUGA SPIN MINI

- ROTAÇÃO ATÉ 10.000 RPM
- ROTOR COM CAPACIDADE 8 X 0,5 ML
- FAIXA DE TEMPO 1S - 99MIN
- DISPLAY LED



HOMOGENEIZADOR

- **ROTAÇÃO CIRCULAR**
- **VELOCIDADE AJUSTÁVEL**
- **VELOCIDADE CONSTANTE**
- **MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO E TEMPORIZADO**



BANHO MARIA DIGITAL

- **TEMPERATURA DE TRABALHO - AMBIENTE +5°C ATÉ 100°C (OUTRAS SOB CONSULTA)**
- **CONTROLE DE TEMPERATURA - CONTROLADOR DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID, AUTOTUNING E DUPLO DISPLAY DE 4 DÍGITOS**
- **PRECISÃO - +/- 0,5°C RESOLUÇÃO 0,1°C**
- **HOMOGENEIDADE - +/- 1,0°C**
- **SENSOR DE TEMPERATURA - PT 100**
- **CABO DE ALIMENTAÇÃO - COM PLUG DE 3 PINOS, DUAS FASES E UM TERRA - NBR1413**
- **SISTEMA DE AQUECIMENTO - RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA EM AÇO INOX 304 - FÁCIL SUBSTITUIÇÃO**
- **ALIMENTAÇÃO - 110V OU 220V (BIFÁSICO) - DEFINIR**



ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM ANALÓGICA

- PAINEL DE CONTROLE
- TERMÔMETRO;
- CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA;
- TERMOSTATO;
- PORTA FUSÍVEL.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ✓ BANDEJAS CONFORME TABELA;
- ✓ FUSÍVEL DE SEGURANÇA.

OPCIONAIS

- ✓ INTERNO E/OU EXTERNO EM AÇO INOX AISI 430 COM POLIMENTOTIPO ESPELHO;
- ✓ CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC/INMETRO DO EQUIPAMENTO.



ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA

- CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020;
- PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI TEXTURIZADA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO;
- PORTA COM PUXADOR ANATÔMICO E ABERTURA PARA DIREITA NAS ESTUFAS DE BANCADA (11L ATÉ 336L);
- PORTA INTERNA EM VIDRO TEMPERADO PARA VISUALIZAÇÃO DO INTERIOR SEM ABERTURA DA PORTA;
- 2 PORTAS COM ABERTURA DE DENTRO PARA FORA E RODÍZIOS GIRATÓRIOS NAS ESTUFAS DE PISO;
- PINTURA INTERNA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI LISO;
- SAÍDA SUPERIOR – RESPIRO PARA GASES, UMIDADE OU ACOMODAÇÃO DO TERMÔMETRO;
- TRILHOS INTERNOS PARA DESLOCAMENTO DAS BANDEJAS;
- SISTEMA DE FECHO TIPO ROLETE;
- VEDAÇÃO COM PERFIL DE SILICONE DE ALTA TEMPERATURA.



AGITADOR DE KLINE

- **FREQUÊNCIA DE VELOCIDADE AJUSTÁVEL:**
0-230 RPM TEMPO: 0-15 MINUTOS
- **RAIO DE AGITAÇÃO ORBITAL:** 22 MM
- **VOLTAGEM:** 110 OU 220 VOLTS



AGITADOR VORTEX

- **MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA OU ATRAVÉS DE PULSO**
- **VELOCIDADE AJUSTÁVEL**
- **MÉTODO OPERACIONAL ORBITAL**
- **VELOCIDADE 1000-2800 RPM**
- **CONTROLE ANALÓGICO COM AJUSTE DE VELOCIDADE**
- **VOLTAGEM: 110 OU 220 VOLTS**
- **DIMENSÕES: 170 MM X 120 MM X 170 MM**



EQUIPAMENTOS BIOQUÍMICA

VIDAS 1200/S 1200 VET

- SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO OTIMIZADO;
- 100 TESTES/HORA;
- PALETA HOMOGENEIZADORA REVESTIDA DE TEFLON PARA EVITAR ARRASTO;
- FUNÇÃO DE URGÊNCIA;
- 80 POSIÇÕES DE REAGENTE E 40 DE AMOSTRAS;
- LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS;
- VOLUME DE REAÇÃO > 150 ML;
- FUNÇÃO DE URGÊNCIA.



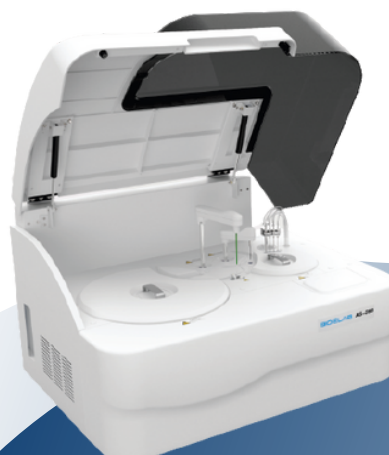
AUTOVIDA 150

- VELOCIDADE: 150 TESTES POR HORA
- SISTEMA DE INTERFACEAMENTO: LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTERNO JÁ INCLUSO.
- MÉTODOS DE ANÁLISE: PONTO FINAL, TEMPO FIXO, CINÉTICO,
- MODOS DE ANÁLISE: COLORIMETRIA, TURBIDIMETRIA, MONO E BI REAGENTE, MONO E BI CROMÁTICO
- POSIÇÕES DE AMOSTRA: 40
- VOLUME DE AMOSTRA: 2-50 ML $\pm$ 0.1 ML
- DILUIÇÃO DE AMOSTRA: TAXA DE DILUIÇÃO DE 2 A 40 VEZES
- POSIÇÃO DE REAGENTES: 30 PARA R1 E R2
- VOLUME DE REAGENTE REAGENTE 1: 180-350 ML $\pm$ 1 ML REAGENTE 2: 10- 350 ML $\pm$ 1 ML
- CUBETAS DE REAÇÃO: 60
- LAVAGEM DE CUBETAS: 7 ETAPAS
- CONSUMO DE ÁGUA: 4 LITROS/HORA
- BANDA DE PASSAGEM: 6 MM
- TEMPO DE REAÇÃO: 30 A 600 SEGUNDOS



VIDAS 2800

- SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO OTIMIZADO;
- 200 TESTES/HORA;
- MONITORAMENTO DE CURVA DE REAÇÃO EM TEMPO REAL;
- MONITORAMENTO DO VOLUME DE REAGENTE EM TEMPO REAL;
- PALETA HOMOGENEIZADORA REVESTIDA DE TEFLON PARA EVITAR ARRASTO;
- FUNÇÃO DE URGÊNCIA;
- 80 POSIÇÕES DE REAGENTE E 40 DE AMOSTRAS;
- LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS;
- LEITURA DE REAÇÃO POR MEIO DE CANAIS DE FIBRA ÓPTICA;
- VOLUME DE REAÇÃO > 150 ML;
- FUNÇÃO DE URGÊNCIA.



EQUIPAMENTOS BIOQUÍMICA

VIDA S 3800

- SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO OTIMIZADO;
- 300 TESTES/HORA;
- MONITORAMENTO DE CURVA DE REAÇÃO EM TEMPO REAL;
- MONITORAMENTO DO VOLUME DE REAGENTE EM TEMPO REAL;
- PALETA HOMOGENEIZADORA REVESTIDA DE TEFLON PARA EVITAR ARRASTO;
- FUNÇÃO DE URGÊNCIA;
- 70 POSIÇÕES DE REAGENTE E 70 DE AMOSTRAS;
- LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS;
- LEITURA DE REAÇÃO POR MEIO DE CANAIS DE FIBRA ÓPTICA;
- VOLUME DE REAÇÃO > 150 ML;
- FUNÇÃO DE URGÊNCIA.



VIDAS 4800

- SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO OTIMIZADO;
- 400 TESTES/HORA;
- MONITORAMENTO DE CURVA DE REAÇÃO EM TEMPO REAL;
- MONITORAMENTO DO VOLUME DE REAGENTE EM TEMPO REAL;
- PALETA HOMOGENEIZADORA REVESTIDA DE TEFLON PARA EVITAR ARRASTO;
- FUNÇÃO DE URGÊNCIA;
- 90 POSIÇÕES DE REAGENTE E 120 DE AMOSTRAS;
- LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS;
- LEITURA DE REAÇÃO POR MEIO DE CANAIS DE FIBRA ÓPTICA;
- VOLUME DE REAÇÃO > 150 ML;
- FUNÇÃO DE URGÊNCIA.



EQUIPAMENTOS HEMATOLOGIA

ICOUNTER3D

ESTE ANALISADOR REALIZA UMA ANÁLISE RÁPIDA E PRECISA DE 20 PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS, 3 HISTOGRAMAS E 1 SCATTERGRAMA, FACILITANDO A ROTINA LABORATORIAL, TORNANDO-A MAIS EFICIENTE E ÁGIL, ALÉM DE GARANTIR UMA MELHOR QUALIDADE NOS RESULTADOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- NOME: ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO
- MODELO: ICOUNTER 3D
- DIMENSÕES DO PRODUTO: 340MM (L) X 440MM (A) X 330MM (P)
- PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 12KG
- VOLUME DE AMOSTRA ASPIRADA: 100 MML
- DIÂMETRO DE ABERTURA: GV/PLT: 70 MM E GB: 100MM
- DILUIÇÃO: GV/PLT: 1:19.000 E GB: 1:250
- PERFORMANCE: 100 ANÁLISES POR HORA
- DISPLAY: COLORIDO TOUCHSCREEN 8,0" (1024PX X 768PX)
- CONEXÕES: 2 PORTAS USB E 1 PORTA ETHERNET
- IMPRESSORA: IMPRESSORA TÉRMICA COM PAPEL 79MM.



VIDACOUNT 510

- LASER DE DISPERSÃO COM 3 ÂNGULOS E CITOMETRIA DE FLUXO PARA CONTAGEM DE LEUCÓCITOS EM 5 PARTES
- CANAL INDEPENDENTE PARA CONTAGEM DE BASÓFILOS
- SANGUE TOTAL E PRÉ-DILUÍDO
- VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO DE 60 AMOSTRAS POR HORA
- 29 PARÂMETROS (4 PARÂMETROS DE PESQUISA)
- APENAS 3 REAGENTES
- PARÂMETROS REGULARES
 1. WBC, BAS#, BAS%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, LYM#, LYM%, MON#, MON%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC; ALY#, ALY%, LIC#, LIC%
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
IMPEDÂNCIA, COLORIMETRIA E LASER DE DISPERSÃO
- MODO DE TESTE
CBC + DIFF, CBC



VIDACOUNT 860

- MAPA TOPOGRÁFICO 3D
- TECNOLOGIA COM DISPERSÃO POR LASER
- REAGENTES LIVRES DE CIANETO
- ESCANEAMENTO RANDÔMICO DE CÓDIGO DE BARRAS DA AMOSTRA
- PARÂMETROS REGULARES
WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR, NEU#, NEU%, LYM#, LYM%, MON#, MON%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%
- PARÂMETROS DE PESQUISA
ALY#, ALY%, IG#, IG%
- 2 HISTOGRAMAS E 2 GRÁFICOS DE DISPERSÃO
- VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO
60 AMOSTRAS POR HORA
- MODO DE TESTE
CBC + DIFF, CBC
- MODO DE AMOSTRAGEM
AUTOLOADER: 50 POSIÇÕES COM ESCANEAMENTO DO CÓDIGO DE BARRAS COM HOMOGENEIZAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOIS TUBOS DE AMOSTRA AO MESMO TEMPO.



COAGULAÇÃO

VIDACLOT DUO

- GRÁFICO DE LEVY JENNINGS PARA ACOMPANHAR O DESEMPENHO DOS CONTROLES (BAIXO, MÉDIO E ALTO) POR 30 DIAS. PODEM SER ARMAZENADOS 40 TESTES PARA CADA NÍVEL DE CONTROLE (TOTAL DE 120 RESULTADOS).
- PIPETA LIGADA ELETRONICAMENTE PARA REDUZIR ERROS MANUAIS.
- OS RESULTADOS PODEM SER VISUALIZADOS EM: SEGUNDOS (S), PORCENTAGEM (%), PTR, RELAÇÃO NORMALIZADA INTERNACIONAL (INR), E (ABS), MG/DL DE ACORDO COM A CONFIGURAÇÃO DOS PARÂMETROS DO TESTE.
- DETERMINAÇÃO ECONÔMICA POR MICROVOLUMES.
- FUNÇÃO DE CRONÔMETRO.
- PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO: LUZ DISPERSA AVANÇADA
- TIPO DE REAGENTE: ABERTO
- CONSUMO DE REAGENTES: MENOS DE 50ML
- TESTES REALIZADOS: TP, TTPA, FIBRINOGENIO, TT E FATORES DE COAGULAÇÃO
- COMPRIMENTO DE ONDA: 470NM
- CANAIS DE TESTE: 2 CANAIS



CLOT Timer DUO

- UM MODERNO SISTEMA DE DETECÇÃO ÓTICA POR EMISSOR LASER TORNA ESSE EQUIPAMENTO EXTREMAMENTE SENSÍVEL, INCLUSIVE EM PLASMAS LIPÊMICOS OU COM FRACA FORMAÇÃO DE FIBRINAS.
- DETERMINAÇÃO DE: TP, TTPA, TROMBINA, FIBRINOGENIO E FATORES DE COAGULAÇÃO.
- FORNECE OS RESULTADOS DE TP EM TEMPO, ATIVIDADE (%), INR E RELAÇÃO. PROPORCIONA MAIOR ECONOMIA DE REATIVOS, USANDO A METADE DO VOLUME CONVENCIONAL (AMOSTRA + REAGENTE = 150 UL).
- BLOCO TÉRMICO E CRONÔMETRO COM ALARME SONORO, PARA UMA PERFEITA INCUBAÇÃO DAS AMOSTRAS.
- SOFTWARE DE ALTA PERFORMANCE, PERMITE O ARMAZENAMENTO DOS ÚLTIMOS 100 RESULTADOS E DAS CURVAS DE TP E FIBRINOGENIO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 1.DETECTOR: SISTEMA FOTOMÉTRICO COM AGITADOR MAGNÉTICO
- 2.BLOCO TERMOSTATIZADO: BLOCO EM ALUMÍNIO, COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA EM 37° C.
- 3.MEMÓRIA: ARMAZENAMENTO DE CURVAS DE CALIBRAÇÃO DE TP E FIBRINOGENIO COM ATÉ 10 DILUIÇÕES.
- 4.ARMAZENAMENTO DOS 100 ÚLTIMOS RESULTADOS



VIDACLOT

COAGULAÇÃO SEMIAUTOMÁTICA 2 CANAIS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- PIPETA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PARA MAIOR PRECISÃO
- DOIS CANAIS COM POSSIBILIDADE DE USO SIMULTÂNEO
- DISPENSADOR DE ESFERAS
- BANDEJA COM PRÉ-AQUECIMENTO
- TECLADO ALFANUMÉRICO
- QUATRO CRONÔMETROS INTERNOS PARA CONTROLE DE INCUBAÇÃO
- IMPRESSORA INTERNA
- MEMÓRIA DE 1000 RESULTADOS DE TESTES
- SISTEMA DE INTERFACE VIA CABO SERIAL RS-232
- PRECISÃO DO TESTE: $\pm 10\%$.
- REGULARIDADE DO CANAL: $\leq 10\%$.
- ERRO DE REPETITIVIDADE: MENOR QUE 10%
- PRÉ-AQUECIMENTO E TEMPERATURA DO TESTE: $37^{\circ} \text{C} \pm 1.0^{\circ} \text{C}$
- TEMPO DO TESTE: ≤ 200 SEGUNDOS
- PESO LÍQUIDO: 4 KG
- DIMENSÃO/VOLUME: 42 CM x 30 CM x 15 CM



VCA 500R

- ACESSO RANDÔMICO, INTUITIVO E COMPACTO;
- MÉTODOS DE MEDIÇÃO: COAGULAÇÃO, CROMOGÊNICO, IMUNOLÓGICO;
- SOFTWARE AMIGÁVEL, TOUCH SCREEN, SIMPLES E FÁCIL DE OPERAR;
- ALTA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE ROTINA;
- 7 CANAIS DE DETECÇÃO:
 - 5 PARA TESTES COAGULOMÉTRICOS
 - 1 PARA TESTES CROMOGÊNICOS
 - 1 PARA TESTES IMUNOLÓGICOS
- AGULHA DE AMOSTRA/REAGENTE COM DETECÇÃO DE LÍQUIDO;
- VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO: 50 TESTES/H PARA TP E 50 TESTES/H PARA APTT;
- PARÂMETROS: TP, APTT, FIB, ANTITROMBINA, D-DÍMERO E FATORES DE COAGULAÇÃO;
- MÉTODO DE MEDIÇÃO: DETECÇÃO POR DISPERSÃO DA LUZ;



ÍONS SELETIVO

VIDAELECTOLYTE

- COMPACTO E FÁCIL DE USAR
 - EXCELENTE PRECISÃO E CONFIABILIDADE
 - ELETRODOS DE ALTA DURABILIDADE E BAIXA MANUTENÇÃO
 - CALIBRAÇÃO, AMOSTRAGEM E LIMPEZAS AUTOMÁTICAS
 - DISPLAY DE LCD COM TOUCH SCREEN
 - IMPRESSORA TÉRMICA INTERNA
 - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS
 - AUTOLOADER OPCIONAL
-
- PRINCÍPIO: MEDIÇÃO DIRETA PELO ELETRODO SELETIVO DE ÍONS ISE
 - AVOLUME DE AMOSTRA: 100~150 ML
 - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 60 AMOSTRAS/H
 - CALIBRAÇÃO: AUTOMÁTICA OU POR DEMANDA
 - ENTRADAS: SENSÍVEL AO TOQUE
 - VISOR: LCD
 - SAÍDA: IMPRESSORA TÉRMICA



VIDAELECTOLYTE DOUBLE

- GRANDE TELA DE TOQUE LCD COLORIDA, MÁQUINA DE FÁCIL UTILIZAÇÃO COM MENU GRÁFICO, OPERAÇÃO FÁCIL DE USAR. EXIBIÇÃO DINÂMICA E EM TEMPO REAL DO STATUS DE EXECUÇÃO DA BANDEJA DE AMOSTRAS.
- ELETRODOS DE ALTA PERFORMANCE: ALTA PRECISÃO E AMPLA FAIXA DE LINEARIDADE, COM GARANTIA DE LONGA VIDA ÚTIL.
- ALTA PRECISÃO: SUPORTA CALIBRADORES DE VALOR ALTO/BAIXO, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE VALORES DE INCLINAÇÃO E INTERCEPTAÇÃO, EVITANDO ERROS SISTEMÁTICOS CAUSADOS POR EFEITO DE MATRIZ.
- SOFTWARE DE CONTROLE AUTOMÁTICO AVANÇADO: STD AUTOMÁTICO DE DOIS PONTOS E CALIBRAÇÃO DE ASPIRAÇÃO DE AMOSTRA. DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE NÍVEL DE LÍQUIDO. ASPIRAÇÃO DE APOIO DE AMOSTRA DE TUBOS CENTRÍFUGOS.
- SUPORTA DOIS MÓDULOS TRABALHANDO AO MESMO TEMPO OU DE FORMA INDEPENDENTE, ATÉ 120 AMOSTRAS POR HORA (OU 360 TESTES POR HORA). 80 POSIÇÕES PARA CADA BANDEJA. ATÉ 5 BANDEJAS DIFERENTES PODEM SER PROGRAMADAS.
- MÉTODO DE MEDIÇÃO COM STD DE PONTO ÚNICO. DETECÇÃO EM TEMPO REAL DO STATUS DE TRABALHO DE CADA ELETRODO, ELIMINANDO A DERIVA DOS ELETRODOS, GARANTINDO RESULTADOS PRECISOS.
- FÁCIL MANUTENÇÃO; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE NÍVEL DE LÍQUIDO E ALARMES; DIAGNÓSTICO EM TEMPO REAL DO ESTADO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.
- ATÉ 45.000 RESULTADOS DE TESTE PODEM SER ARMAZENADOS COM CONVENIENTE REVISÃO DE RESULTADOS DE AMOSTRA E IMPRESSÃO POR ID DE AMOSTRA.
- PRIORIDADE DE AMOSTRA DE EMERGÊNCIA PARA MEDIÇÃO; SUPORTE A 3 NÍVEIS DE CQ E EXIBIÇÃO, IMPRESSÃO DE GRÁFICOS DE CQ PADRÃO.



GASOMETRIA

GASMETER 200

- ALTAMENTE AVANÇADO E COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO SISTEMA DE ELETRÓLITO CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR.
- AMOSTRA DE SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA.
- 27 RESULTADOS DIFERENTES.
- POSSUI LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTERNO E INTERFACE EXTERNA COM TECLADO E MOUSE.
- DESIGN DO ELETRODO DE ENCAIXE, COMBINADO COM O CONTROLE
- PRECISO DOS VOLUMES DO CALIBRADOR, GARANTE UMA OPERAÇÃO ECONÔMICA E UM BAIXO CUSTO POR AMOSTRA.
- VOLUME DE AMOSTRA: 100 ML.
- TESTE COM 27 RESULTADOS DIFERENTES.
- GASES NO SANGUE: PH, PCO₂, PO₂, HCT.
- ELETRÓLITOS: NA, K, ICA, LI, PH, CL.
- METABÓLITOS: GLU, LAC.
- PARÂMETROS CALCULADOS: HB, HCO₃, BE, BE-B, BE-ECF, TCO₂, AG, AG(K), O₂ SAT, O₂CT, SBC, NCA, TCA, PO₂%, A, AADO₂, A/A.
- OPÇÃO DE ENTRADA NUMÉRICA E ALFANUMÉRICA COM OPERADOR DE 15 DÍGITOS E IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE.
- FACILIDADE DE LIMPEZA DA Sonda COM 3 MODOS DE ASPIRAÇÃO DIFERENTES (TUBO DE AMOSTRA, SERINGA DE AMOSTRA E CAPILAR). GRÁFICO LEVEY-JENNINGS PARA NABL E INTEGRAÇÃO PERFEITA PARA LIS (SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO LABORATÓRIO).
- FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO DE PARÂMETROS INTEGRADA.
- EMBALAGEM DE REAGENTE ÚNICO PARA TODAS AS 16 COMBINAÇÕES.
- CALIBRAÇÃO DE TOQUE ÚNICO PARA NOVO PACOTE DE REAGENTES.
- CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAMENTO DE 1.00.000 AMOSTRAS.
- PORTA DE SAÍDA USB. (USB 2.0).
- LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTERNO.
- SOFTWARE EM PORTUGUÊS.



POINT OF CARE

VIDA FIA PRO/GO

- **TECNOLOGIA BASEADA EM EURÓPIO**
- **CONEXÃO WI-FI**
- **AMPLO PORTFÓLIO DE TESTES: MARCADORES CARDÍACOS, INFECCIOSOS, NEUROLÓGICOS, HORMONAIS E ALÉRGICOS.**
- **DIVERSOS PARÂMETROS REGISTRADOS: TROPONINA I, NT-PROBNP, CK-MB, MIOGLOBINA, DÍMERO, PCR/PCR US, PROCALCITONINA, HBA1C, T3, T4, TSH, FSH, LH, PROGESTERONA, BETA, PSA, CEA, AFP, CISTATINA C, MICROALBUMINÚRIA, BETA 2 MICROGLOBULINA, NGAL, FOB, DENGUE IGG/IGM, DENGUE NS1, COVID AG, COVID IGG/IGM, COVID ANTICORPOS TOTAIS, STREP A, INFLUENZA, RSV, IGE**



VIDA FIA PRIME

- **6 TESTES SIMULTÂNEOS COM 6 AMOSTRAS DIFERENTES**
- **CONEXÃO WI-FI**
- **AMPLO PORTFÓLIO DE TESTES: MARCADORES CARDÍACOS, INFECCIOSOS, NEUROLÓGICOS, HORMONAIS E ALÉRGICOS.**
- **DIVERSOS PARÂMETROS REGISTRADOS: TROPONINA I, NT-PROBNP, CK-MB, MIOGLOBINA, DÍMERO, PCR/PCR US, PROCALCITONINA, HBA1C, T3, T4, TSH, FSH, LH, PROGESTERONA, BETA, PSA, CEA, AFP, CISTATINA C, MICROALBUMINÚRIA, BETA 2 MICROGLOBULINA, NGAL, FOB, DENGUE IGG/IGM, DENGUE NS1, COVID AG, COVID IGG/IGM, COVID ANTICORPOS TOTAIS, STREP A, INFLUENZA, RSV, IGE**



VIDA FIA PLUS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- **PRINCÍPIO: IMUNOENSAIO DE FLUORESCÊNCIA**
- **FORMATO DE TESTE: CASSETE**
- **MEDIÇÃO: QUANTITATIVA E QUALITATIVA**
- **TEMPO DE LEITURA: < 10 SEGUNDOS**
- **VISOR: TELA DE TOQUE LCD DE 3,5"**
- **FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC 12V**
- **DIMENSÕES (L*W*H): 210*173*75,8 MM**
- **PESO: < 1 KG**
- **OS: PROGRAMA PROPRIETÁRIO COMPATÍVEL COM WINDOWS • IMPRESSORA: IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA**
- **CONDIÇÃO DE TRABALHO: 4 A 30 OC**
- **CONECTIVIDADE: PORTA USB, RS232**
- **COMPATIBILIDADE: LIS, HIS**



URINÁLISE

URIVIDA 200

- URIVIDA200 UTILIZANDO 3 COMPRIMENTOS DE ONDA DIFERENTES POSSUI ALTA SENSIBILIDADE E CONFIABILIDADE NAS LEITURAS DOS TESTES, POSSUI LED COMO FONTE DE LUZ E SENSORES COM TECNOLOGIA CMOS.
- PRINCÍPIO DE LEITURA: COLORIMÉTRICO POR REFLEXÃO DE LUZ;
- PARÂMETROS: UROBILINOGENÍO, GLICOSE, CORPOS CETÔNICOS, BILIRRUBINA, PROTEÍNA, NITRITO, PH, SANGUE, DENSIDADE E LEUCÓCITOS.
- VELOCIDADE: 200 TESTES/ H;
- IMPRESSORA: IMPRESSORA TÉRMICA INTERNA;
- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 15 A 30°C;
- UMIDADE RELATIVA: $\leq 75\%$;
- FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA:110~220VAC 50~60HZ SAÍDA:12V, 36W;
- PORTA SERIAL: RS232;
- SISTEMA PARA INTERFACEAMENTO;
- PLATAFORMA PARA LEITURA DE CINCO TESTES AO MESMO TEMPO;
- RELATÓRIO PARA CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO;
- MEMÓRIA PARA ARMAZENAGEM DE ATÉ 1000 RESULTADOS TECLADO NUMÉRICO;
- TELA LCD;





MENSAGEM



FACEBOOK



MAPA



YOU TUBE



SITE



INSTAGRAM



CLIQUE NOS ÍCONES

OU ESCANEIE O QR CODE



(91) 3721-3776