



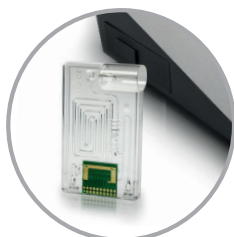
***PORTÁTIL, PRECISO
E CONFIÁVEL***

kal:lab
i15

Analizador de Gases
Sanguíneo Portátil



Portátil



Testes Individuais

i15

Analizador de Gases Sanguíneo Portátil



Amostras

Operação:	Amostra sem contato com o equipamento
Tipo:	Sangue total, punção arterial, punção venosa ou capilar heparinizado
Volume:	Entre 80-140ul
Testes individuais:	Cartuchos únicos e descartáveis

Parâmetros

10 Medidos:	PH, PCO ₂ , PO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , Hct, Glu, Lac
24 Calculados:	CH ⁺ , HCO ₃ -act, HCO ₃ -std, BE(ecf), BE(B), BB(B), ctCO ₂ , sO ₂ (est), Ca ⁺⁺ (7.4), AnGap, tHb(est), pO ₂ (A-a), pO ₂ (a/A), RI, pO ₂ /FIO ₂ , cH ⁺ (T), pH(T), pCO ₂ (T), pCO ₂ (T), pO ₂ (A-a)(T), pO ₂ (a/A)(T), RI(T), pO ₂ (T)/FIO ₂ , mOsm

Rendimento

Tempo de leitura:	45 segundos por teste após inserir o cartão no equipamento
Cartuchos:	Cartuchos de uso único com múltiplos testes
Estabilidade:	Estável em temperatura ambiente por até 15 dias e refrigerado pela validade da caixa
Econômico:	Sem consumo no modo Stand by

Calibração e controle

Calibração:	Automática a cada leitura da amostra sem gastos extras
Controle:	Controle de qualidade de 3 a 5 níveis

Dados Gerais

Portátil:	Analizador portátil com bateria recarregável
Tecnologia:	Tecnologia com microchip via Biossensor
Manutenção:	Não necessita de nenhuma manutenção
Arquivo:	Armazena 10.000 resultados

Interface

Portas:	4 portas USB 2.0 host, 1 Porta RS232 e WLAN
Código de barras:	Leitor de código de barras externo para amostras, calibradores, controles e reagentes.
Interface:	Interface bidirecional com ou sem fio

Fonte de alimentação

Com fio:	100 ~ 240VAC, 50/60 Hz
Bateria:	Recarregável de íon de lítio de 5000mAh,
Autonomia:	50 amostras de testes contínuos na Bateria com carga completa

Ambiente operacional

Display:	LCD colorido de 7 polegadas com touch screen
Dimensões (L x A x P):	153 x 315 x 238 mm
Peso:	3,65 kg
Temperatura:	10-31°C
Umidade:	25-80%
Pressão:	700-1066 KPa

Dados Analíticos

	pH	pCO ₂	pO ₂	Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻	Ca ⁺⁺	Hct	Glicose	Lactato
BG3	✓	✓	✓							
BG4	✓	✓	✓							✓
BG8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
BG9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BG10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Parâmetros Calculados	cH ⁺ ; HCO ₃ -act; HCO ₃ -std; BE (ecf); BE (B); BB (B); ctCO ₂ ; sO ₂ (est); Ca ⁺⁺ (7.4); AnGap; tHb (est); pO ₂ (A-a); pO ₂ (A/a); RI; pO ₂ /FIO ₂ ; cH ⁺ (T); pH (T); pCO ₂ (T); pO ₂ (T); pO ₂ (A-a)(T); pO ₂ (A/a)(T); RI (T); pO ₂ (T)/FIO ₂									
Intervalo Operacional	6,5 - 7,8	10 - 150 (mmHg)	10 - 700 (mmHg)	100 - 180 (mmol/L)	2,0 - 9,0 (mmol/L)	65 - 140 (mmol/L)	0,28 - 2,50 (mmol/L)	10 - 75% PCV	1,1 - 38,9 (mmol/L)	0,3 - 20,0 (mmol/L)
Metodologia	Potenciometria	Potenciometria	Amperometria	Potenciometria	Potenciometria	Potenciometria	Potenciometria	Conduímetria	Amperometria	Amperometria

kallab

KALLABMED- BIOTECH LTDA

Avenida Pacaembu, nº 1.261, bairro Pacaembu, CEP: 01234-001
www.kallab.com.br sac@kallab.com.br +55 11 99217-8407

• Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



SAC