



Vcheck C10

Analizador de Bioquímica Seca *Point-Of-Care*

Resultado em
10 minutos

Painéis com até
17 parâmetros

Procedimento
em **3 etapas**

Analizador de Bioquímica Seca Point-Of-Care



Procedimento simples com 3 PASSOS



Escalonável* para testes com 4 amostras simultâneas



1 Console

(Máximo 1 amostra por vez)

OPÇÃO #01



**1 Console
+ 1 Módulo**

(Máximo 2 amostras de uma vez)

OPÇÃO #02



**1 Console
+ 2 Módulos**

(Máximo 3 amostras de uma vez)

OPÇÃO #03



**1 Console
+ 3 Módulos**

(Máximo 4 amostras de uma vez)

OPÇÃO #04

*Módulos opcionais, devem ser adquiridos separadamente

Sobre o dispositivo

16 poços de reação

Cada poço é pré-revestido com reagentes específicos necessários para mensurar cada parâmetro

Código de barras 2D

Os dados do teste e informações necessárias são armazenados no código de barras, eliminando a necessidade de procedimentos adicionais

Orifício da amostra

A amostra (70µL) é aplicada no orifício de amostra e distribuída para cada poço de reação por meio de capilaridade

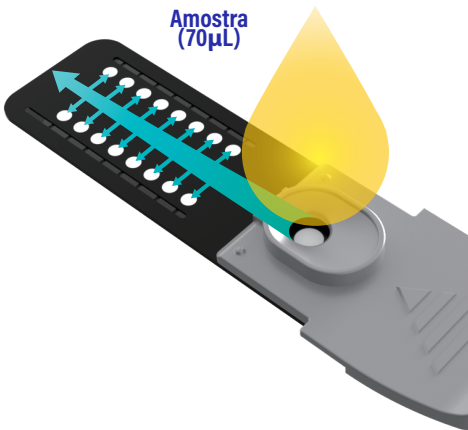
Área de manuseio

Elimina o risco de contaminação do cartucho, garantindo resultados mais seguros e confiáveis

Como o dispositivo do Vcheck C funciona?

Após pipetada no dispositivo, a amostra migra pelos poços de reação por meio de capilaridade. Ao interagir com os reagentes pré-revestidos, uma mudança de cor ocorre nos poços.

Um fonte de luz LED emite luz através dos poços de reação e um sensor de fotodiodo mensura a diferença entre a luz emitida e a transmitida. Esse dado de absorbância é usado para determinar de forma precisa a concentração de cada parâmetro.



Resultados inteligentes e de fácil interpretação

Mais segurança, rapidez e precisão na decisão clínica.

Parameter	Result	Ref.	Unit	
TBIL	0.14	0.00 ~ 1.00	mg/dL	
TP	6.2	5.3 ~ 8.4	g/dL	
ALB	3.8	2.2 ~ 3.9	g/dL	
ALP	683	18 ~ 214	U/L	
GGT	< 5	0 ~ 7	U/L	
AMY	1176	500 ~ 1400	U/L	
BUN	15.6	7.0 ~ 29.0	mg/dL	
Ca	9.5	9.0 ~ 13.4	mg/dL	
CHOL	420	100 ~ 330	mg/dL	
GLU	88	74 ~ 146	mg/dL	
LIPA	101	0 ~ 155	U/L	
PHOS	3.5	2.0 ~ 6.0	mg/dL	
ALT	40	12 ~ 101	U/L	
CREA	0.3	0.3 ~ 1.5	mg/dL	
GLOB	2.5	2.1 ~ 4.9	g/dL	
A/G	1.5	-		
B/C	52.2	-		

- Identificação visual imediata de resultados fora da faixa de referência
- Visualização clara da faixa de normalidade
- Avaliação da qualidade da amostra (Hemólise, Lipemia e Icterícia)
- Alertas automáticos para possíveis interferências

Serum Index
HEM: 0 / LIP: 0 / ICT: 0

Menu de Testes Vcheck C10

PAINEL	PARÂMETROS
PAINEL BIOQUÍMICO 17	ALP, ALB, ALT, AMY, BUN, Ca, CHOL, CREA, GGT, GLU, LIPA, PHOS, TBIL, TP. Parâmetros Calculados: A/G, B/C e GLOB
PAINEL BIOQUÍMICO 17 PLUS	ALP, ALB, ALT, AST, BUN, Ca, CHOL, CREA, GGT, GLU, PHOS, TBIL, TRIG, TP. Parâmetros Calculados: A/G, B/C e GLOB
PAINEL PRÉ OPERATÓRIO 10	ALP, ALB, ALT, BUN, CREA, GLU, TP. Parâmetros Calculados: A/G, B/C e GLOB
PAINEL ELETRÓLITO 4	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ . Parâmetro Calculado: Na/K
PAINEL UPC (Painel Urinário)	UTP, UCREA. Parâmetro Calculado: UPC
PAINÉIS DUO	• BUN + CREA • ALP + ALT • ALT + AST • TBIL + GGT • ALB + TP • AMY + LIPA • CHOL + TRIG • Ca + PHOS

Legenda:

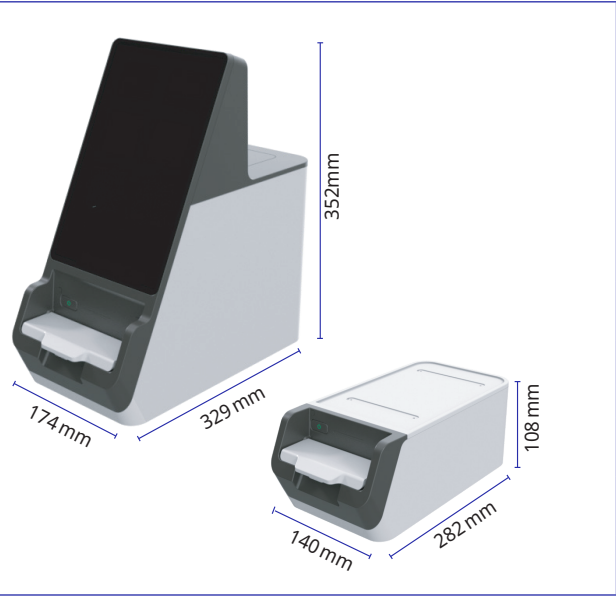
Parâmetros Mensurados:

ALT - Alanina Aminotransferase; AST - Aspartato Aminotransferase; ALB - Albumina; ALP - Fosfatase Alcalina; AMY - Amilase; GGT - Gama Glutamil Transferase; GLU - Glicose; TP - Proteína Total; TBIL - Bilirrubina Total; LIPA - Lipase; CHOL - Colesterol; TRIG - Triglicérides; BUN - Nitrogênio Ureico Sanguíneo; CREA - Creatinina; PHOS - Fósforo; UTP - Proteína Total Urinária; UCREA - Creatinina Urinária; Ca - Cálcio; Na⁺ - Sódio; K⁺ - Potássio; Cl⁻ - Cloreto.

Parâmetros Calculados:

A/G - Razão Albumina/Globulina; B/C - Razão BUN/Creatinina; GLOB - Globulina; Na/K - Razão Sódio/Potássio; UPC - Razão Proteína/Creatinina Urinária.

Console e Módulo Vcheck C10

	Canais	Até 4 canais (1 Console + 3 Módulos)
	Amostras	Até 4 amostras simultâneas (1 por módulo)
	Energia	Vcheck C10 Console: AC100~240V, 50/60Hz Vcheck C10 Módulos: 12Vdc, 1.5A (Módulo não pode ser utilizado sem um Console)
	Tela	Tela touchscreen de 10.1 polegadas
	Interface	Interface Gráfica do Usuário (GUI)
	Consumo de Energia	Vcheck C10 Console: 84W Vcheck C10 Console + 3 Módulos: 84W
	Armazenamento	30.000 (Testes)
	Comunicação	USB, ethernet, Wi-Fi (2.4GHz, 5GHz)
	LIS/HIS	Padrão HL7



Acesse o QR CODE e conheça a tecnologia em ação