

Vcheck C10

**Analizador Bioquímico
Point-Of-Care**



Resultado em
10 minutos

Painéis com até
17 parâmetros

Procedimento
em **3 etapas**

Analizador Bioquímico *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

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

Área de Manuseio

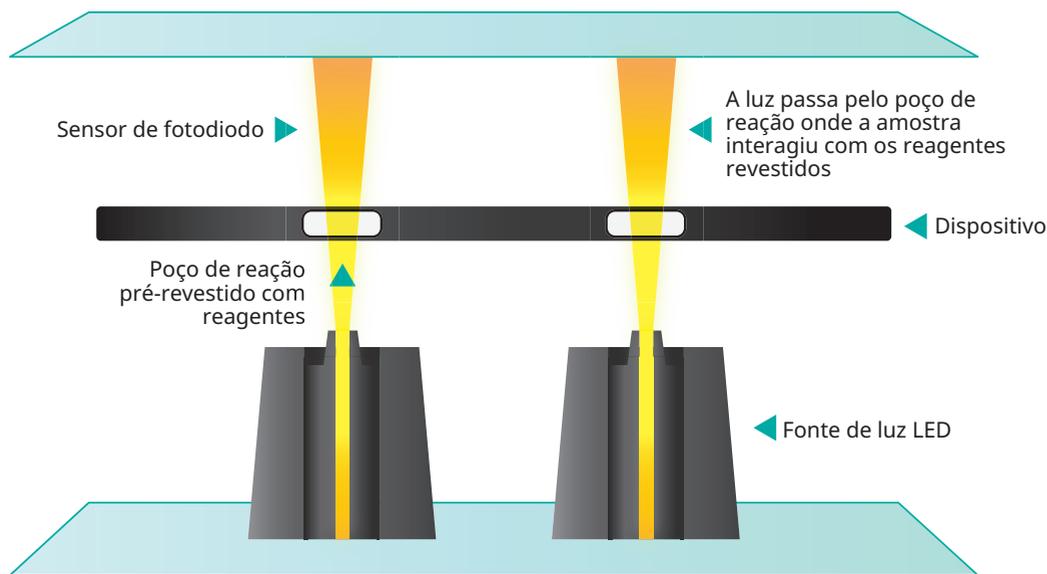
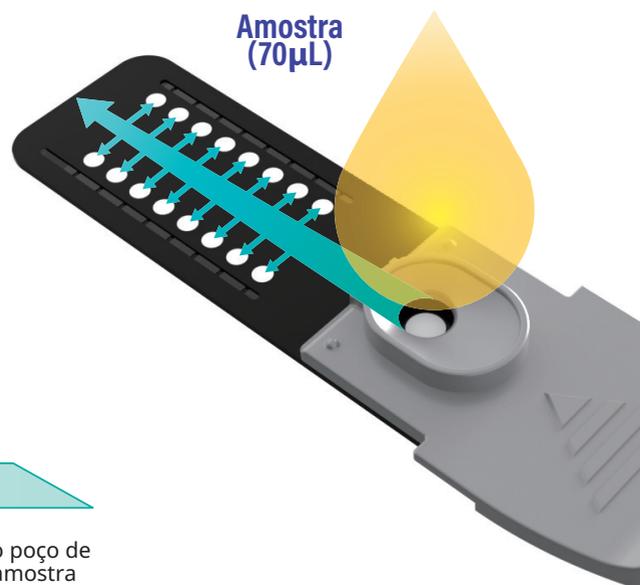
Elimina o risco de contaminação do cartucho, garantindo resultados mais seguros e confiáveis



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.

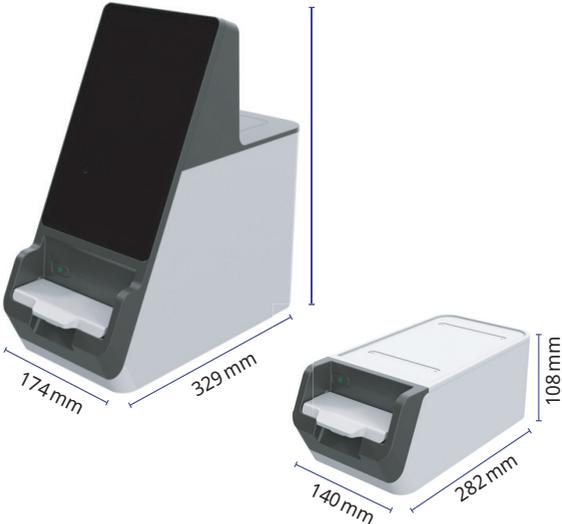


Menu de testes Vcheck C10

Categoria	Parâmetro	Bioquímico 17	Pré Operatório 10	Eletrólito 4	UPC (Painel Urinário)	Painel Duo
Parâmetros Bioquímicos	ALT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			ALP + ALT
	AST					ALT + AST
	ALP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			T-BIL + GGT
	GGT	<input type="radio"/>				ALB + TP
	TP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			AMY + LIP
	ALB	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			CHOL + TRIG
	T-BIL	<input type="radio"/>				BUN + CREA
	AMY	<input type="radio"/>				Ca + PHOS
	LIP	<input type="radio"/>				
	GLI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	CHOL	<input type="radio"/>				
	TRIG					
	BUN	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	CREA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	PHOS	<input type="radio"/>				
	PTU				<input type="radio"/>	
	U-CREA				<input type="radio"/>	
	Ca	<input type="radio"/>				
Eletrólitos	Na			<input type="radio"/>		
	K			<input type="radio"/>		
	Cl			<input type="radio"/>		
Parâmetros Calculados	A/G ¹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	B/C ²	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	GLOB	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	Na/K ³			<input type="radio"/>		
	PTU/C ⁴				<input type="radio"/>	

¹Albumina/Globulina ²BUN/Creatinina ³Sódio/Potássio ⁴Proteína/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 <i>(Módulo não pode ser utilizado sem um Console)</i>
	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