

Especificações

Tecnologia
Dioxetano - quimioluminescente (Lumi-Phos)

Sistemas de Detecção
Detector de quimioluminescência:
Luminômetro

Rendimento
100 testes/hora (máximo)

Temperaturas dos Compartimentos
Incubador e carrossel de lavagem/leitura:
36° C
Compartimento de reagente: 3 a 10° C

Capacidade de Reagente
24 packs de reagentes com 50 testes cada

Capacidade de Menu de Imunoensaio
> 50 pré-programações do método
Imunoensaio com código de barras
atualmente disponíveis*

Reagentes com Código de Barras
Rastreamento automático de:
Número de testes
Testes disponíveis
Data de expiração
Número de lote
Expiração da calibração

Calibração
Estabilidade de curva de calibração de até 56
dias (dependendo do ensaio)
Curvas e parâmetros de calibração exibidos
na tela e em impressões

Gerenciamento/Capacidade de Amostras
Até 60 amostras por vez em 6 racks de 10
amostras cada

Código de barras:
Código 39 (Código 3 de 9 ou SD-3)
Código 128 (USD-6)
Intercalados 2 de 5 (USD-1)
Codabar (USD-4)

Volume de amostra:
5 - 250 µL (dependendo do ensaio)
Detecção de obstrução da probe primária

Tipos de Amostra (Dependendo do Ensaio)
Soro
Plasma
Urina
Fluído amniótico
Sangue total

Tamanhos de Recipiente de Amostra
Tubos primários:
12, 13 X 75 mm vidro ou plástico
16 X 75 mm
13, 16 X 100 mm

Cubetas de amostras:
2.0 mL, 3.0 mL
1.0 mL, 2.0 mL copos de encaixe

Inserção pediátrica
Tubo de autoalíquota

Modos de Comunicação
Uni-direcional
Bi-direcional
Bi-direcional com Host Query
RS-232C Serial

Requerimentos de Energia e Ambiente
Unidade analítica:
115 - 120 VAC em 15 amps, ou 220 - 240
VAC em 6 amps (50/60 hz)

Saída de calor:
2.730 BTU/hr (unidade analítica)

Ambiente operacional:
Temperatura ambiente: +18° C a +32° C
Umidade relativa: 20 a 80% relativa (sem
condensação)
Altitude: ≤ 2.000m (6.500 ft)
Luz ambiente: 0 a 200 foot candles

Console
Processador de 400 MHz
Drive de disquete de 3.5 polegadas, 1.44 MB
Disco rígido de 6.5 GB
128 MB de RAM
Com monitor de tela plana de 15"

Dimensões e Peso
Analizador:
Altura: 47 cm (18.5 in)
Comprimento: 99 cm (39 in)
Profund.: 61 cm (24 in)
Peso: 91 kg (200 lbs)

Requerimentos de liberação:
Traseira = 5 cm (2 in)
Esquerda = 30.5 cm (12 in)
Direita = 76 cm (30 in)
Superior = 76 cm (30 in)

Aproximando **testes** de qualidade
a você e seus **pacientes.**

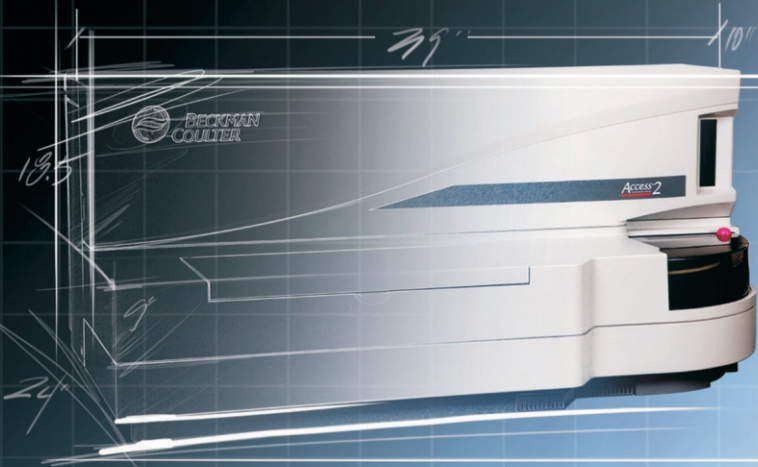
Access® 2 Sistema de Imunoensaio

Química
Nefelometria
Imunoensaio
Hematologia
Hemostasia
Automação Laboratorial
Sistemas de Informação
Diagnóstico Molecular
Diagnóstico Rápido
Centrifugação
Citometria de Fluxo



* Contate seu representante Beckman Coulter para disponibilidade de análise em seu país.
Beckman Coulter, a logomarca estilizada, Access, Ostase e Hybritech são marcas comerciais de Beckman Coulter, Inc. e são registradas por USPTO.
Lumi-Phos e uma marca comercial de Lumigen, uma Empresa Beckman Coulter.

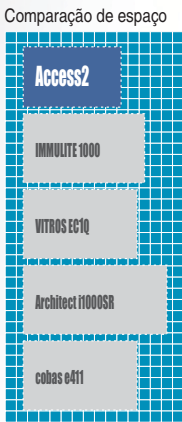
Projetado para se ajustar a seu **espaço e tempo.**



Aumente seu valor sem sacrificar seu espaço

O Access 2 foi projetado para ter a robustez de um analisador de imunoenensaio laboratorial de referência no tamanho conveniente de um instrumento de bancada, fornecendo o maior controle sobre qualidade, confiabilidade e velocidade sem sacrificar espaço.

- Um dos menores analisadores de bancada em sua classe
- Realiza até 100 testes por hora



Testes que cumprem com seus padrões

Sua reputação depende da qualidade de seus serviços e a Beckman Coulter leva isso em consideração a cada inovação de biomarcador que desenvolvemos. Nossa meta é disponibilizar tecnologia que garanta seu sucesso. O Access® 2 foi especificamente projetado para garantir resultados precisos de testes a todo tempo.

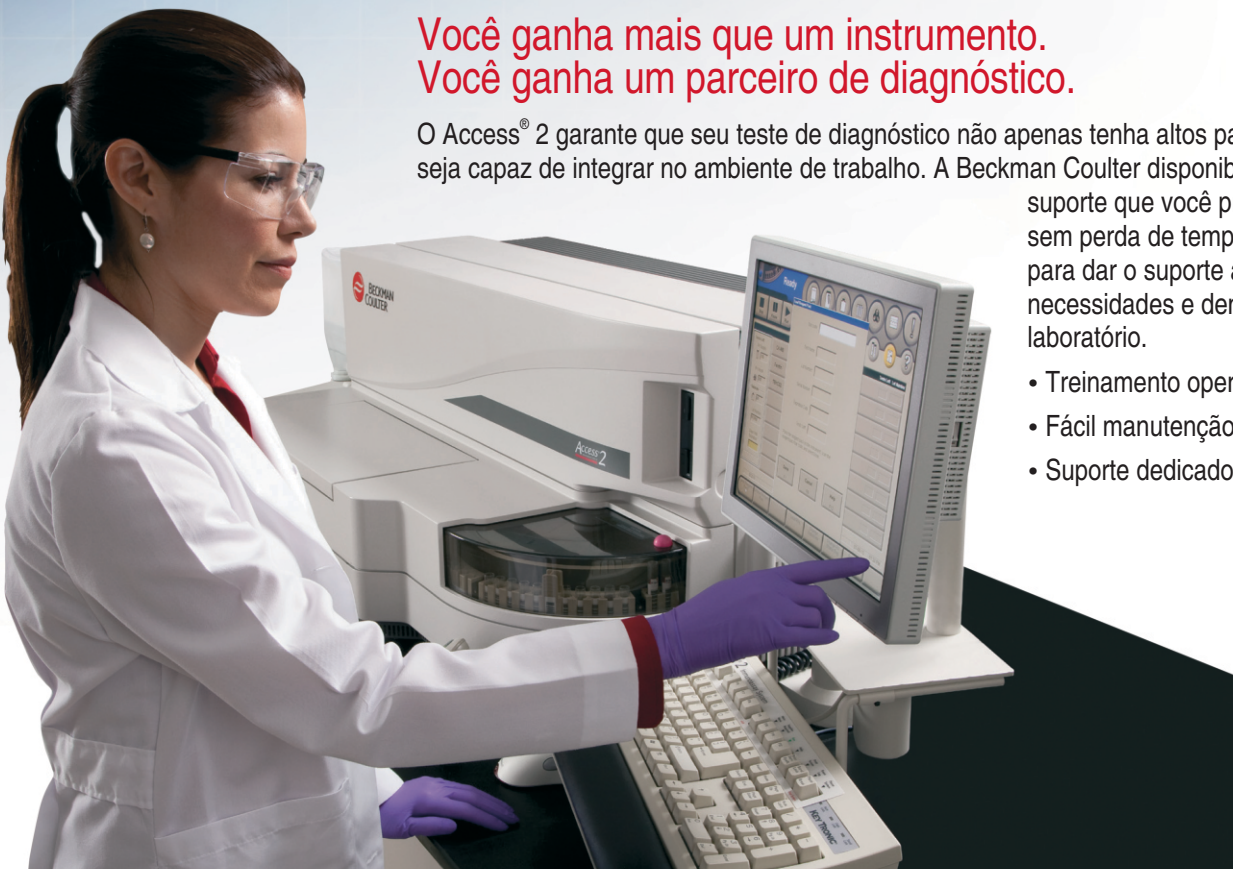
- Tecnologia de detecção por quimiluminescência
- Separação de partículas magnéticas
- Detecção de coágulo, fibrina, bolhas e amostras

Você ganha mais que um instrumento. Você ganha um parceiro de diagnóstico.

O Access® 2 garante que seu teste de diagnóstico não apenas tenha altos padrões, mas também seja capaz de integrar no ambiente de trabalho. A Beckman Coulter disponibiliza treinamentos e

suporte que você precisa para trabalhar sem perda de tempo e está preparada para dar o suporte adequado às necessidades e demandas do seu laboratório.

- Treinamento operacional
- Fácil manutenção
- Suporte dedicado ao cliente



O teste que você precisa, quando você precisa.

A Beckman Coulter oferece um extenso menu de testes de imunoenensaio apresentando marcadores que irão satisfazer as necessidades dos pacientes.

Nosso amplo menu engloba testes dos perfis Adrenal/Pituitária, Alergia, Anemia, Vírus Sanguíneo, Metabolismo Ósseo, Cardíaco, Diabetes, Doenças Infecciosas, Inflamação, Reprodutivo, Tireóide e Marcadores Tumorais.

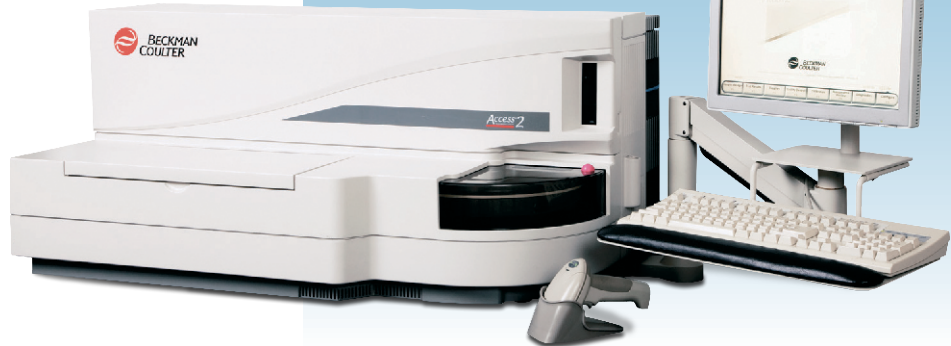


- Mais de 55 parâmetros de Imunoensaio disponíveis
- Expansão de menu contínua, com ensaios novos e modernos
- Interface simples e intuitiva

Reagentes fáceis de usar e fáceis de armazenar.

O Access® 2 utiliza packs de reagente *slim line* que vão da caixa ao instrumento com facilidade. As caixas de kit de reagente Access® possuem dimensões reduzidas, o que facilita o armazenar.

- Carregador de amostra e carrossel de reagente de fácil manuseio
- Armazenamento *onboard* refrigerado para até 24 ensaios
- Estabilidade do reagente de 14 a 56 dias após aberto
- Validade de um ano do reagente (geralmente)
- Carga de até 60 amostras por vez.



Suas necessidades de diagnóstico podem ser atendidas com uma ampla gama de especialidades de teste representadas por mais de 55 análises disponíveis

Adrenal/Pituitária Cortisol (Soro/Plasma/Urina)	Inflamação IL-6
Alergia IgE Total	Reprodutivo AFP BhCG, Total DHEA-S Estradiol hFSH hLH Inibin A PAPP-A Progesterona Prolactina SHBG Testosterona Estríol não conjugado
Anemia EPO Ferritina Ácido Fólico Ácido Fólico (RBC) Fator Ab Intrínseco sTfR Vitamina B12	Tireóide T3 (livre e total) T4 (livre e total) hTSH <i>Fast</i> hTSH Hipersensível Tioglobulina Tioglobulina Ab II T3 <i>Uptake</i> TPOAb
Vírus Sanguíneo HAV Ab HAV IgM HBc Ab HBc IgM HBs Ab Hbs Ag HBs Confirmatório HCV Ab PLUS* HIV Combo*	Marcadores Tumorais AFP CEA Hybritech PSA Hybritech livre PSA Hybritech p2PSA*** Monitor BR (Antígeno CA15-3) Monitor GI (Antígeno CA 19-9) Monitor OV (Antígeno CA 125)
Metabolismo Ósseo PTH Intacto Ostase hGH Ultrasensível	
Cardíaco AccuTnl Troponina I CK-MB Digoxina Mioglobina Triagem BNP**	
Diabetes Insulina Ultrasensível	
Doenças Infecciosas CMV IgG CMV IgM Rubéola IgG Rubéola IgM Toxo IgG Toxo IgM II	

* Disponível pela Bio-Rad Laboratories, Inc.
** Triagem BNP disponível pela Alere San Diego, Inc. d/b/a Biosite Incorporated, uma Empresa Alere, ou seus distribuidores autorizados para uso nos sistemas de imunoenensaio Beckman Coulter. Alere e Triage são marcas comerciais do grupo de empresas Alere.
*** Não disponível nos EUA.

Contate seu representante Beckman Coulter para disponibilidade de análise em seu país.