

CATALOGO TECNICO

Analizador de Química – VITROS® XT7600 Analisadores bioquímicos automáticos para análises laboratoriais e clínicas, por via química seca, com capacidade de até 945 testes/h, com volume de amostra por teste de 2 a 80 micrômetros, com 150 posições de reagente, com metodologia de química seca e quimioluminescência, carga e descarga contínua, com controles das funções do tipo "touchscreen" e gerenciados por programa dedicado

Pontos Diferenciais do Analizador de Química Vitros:

Desenvolvido com um novo reflectômetro digital, o analisador de química VITROS® XT 7600 possui maior desempenho e produtividade em um mesmo espaço por utilizar tecnologia MicroSlide e XT MicroSlide.

Características do Analisador

Método de Medição:

Colorimétrico/Cinético.

Potenciométrico (ISE diretos).

Imunométrico.

Turbidimetria.

Quimioluminescência amplificada.

Reagentes:

Sem necessidade de preparação, mistura ou reconstituição para embalagens integradas de reagentes, reagente de sinal, reagente de lavagem universal, fluido de referência de eletrólitos (ERF) ou fluido de imunolavagem (IWF).

Estabilidade a bordo: 84 dias e prazo de validade até 18 meses a contar da data de fabricação.

Capacidade dentro do equipamento: até 11,440 testes (até 16.780 com XT MicroSlides).

150 posições de reagentes/diluente: 89 cartuchos de MicroSlide (18, 50, 60, 100 ou 120 testes/cartucho); 31 embalagens de MicroWell (50 ou 100 testes/embalagem); 30 embalagens de MicroTip (50, 75 ou 100 testes/embalagem).

Tempo de Processamento:

Potenciométrico: ~ 2,5 minutos.

Colorimétrico: ~ 6 minutos.

Taxa imunométrico: ~ 8 minutos

MicroTip: ~ 8-16 minutos.

MicroWell: ~ 16-73 minutos.

Disponibiliza resultados para LIS em tempo real.

Tipos de Amostras: Soro, plasma, urina, líquido, sangue total e líquido amniótico.

Volume de Amostra: 2– 80 µl.

Volume morto: Mínimo 35 µl.

Capacidade de Amostra: Carga e descarga contínua.

80 amostras em bandejas de amostras universais.

Capacidade de processamento em suporte prioritário STAT para 10 amostras.

Testes/Hora

Sem XT MicroSlides: Até 945 testes/hora.

Com XT MicroSlides: 1.320 testes/hora.

A produtividade varia de acordo com o mix de testes e fluxo de trabalho.

Calibração: A cada troca de lote; estável em até 6 meses.

Dimensões:

Largura: 1,47m/58,0 polegadas

Profundidade: 0,87m/34,2 polegadas

Altura: 1,33 m/52,6 polegadas.

Peso: 523 kg.

Energia:

Voltagem de alimentação: duas linhas de alimentação dedicadas de 20 amp ou uma linha de alimentação dedicada de 30 amp com UPS, 200-40 V AC nominal +

Frequência da alimentação: 47-63 Hz.

Ambiente:

Temperatura de funcionamento: 15-30°C.

Umidade relativa do ambiente: 15%-75% HR.

Tubulação: eco-amigável; não utiliza água, encanamentos ou drenos; resíduo secos e eliminados através do slide

Sistema Integrado VITROS® XT 7600

Aumente a produtividade de sua rede de saúde e de laboratórios de alto volume



 QuidelOrtho™



Na QuidelOrtho, estamos avançando o poder do diagnóstico para um futuro mais saudável e mudando vidas, um teste de cada vez. O Sistema Integrado VITROS XT 7600 é essencial para concretizarmos essa visão através da capacitação de nossos clientes para oferecerem o melhor atendimento possível a cada paciente.

Tabela de conteúdo

Potencialize seu laboratório com as soluções VITROS.	3
Obtenha o menor custo total de propriedade com as soluções VITROS	4
Garanta resultados de alta qualidade	5
Aumente a eficiência e ofereça qualidade com os slides VITROS XT	6
Conte com um desempenho confiável	7
Flexibilidade para viabilizar o que está por vir com automação e informática	8
Liderando o caminho da sustentabilidade e inovação	9
Experiência QuidelOrthoCQ	10
Especificações do sistema VITROS XT 7600.	12
Menu do ensaio VITROS	13

É hora de potencializar seu laboratório

Entendemos que as demandas que os laboratórios enfrentam hoje são maiores do que nunca, sem sinais de desaceleração. As redes de saúde e os laboratórios de alto volume precisam de soluções poderosas que possam fornecer resultados consistentes, maior rendimento e eficiências padronizadas em todo o sistema.

Potencialize seu laboratório com nosso portfólio de soluções VITROS



Garanta resultados de alta qualidade



Impulsione a eficiência operacional



Conte com um desempenho confiável



Flexibilidade para viabilizar o que está por vir



Antecipe uma parceria para a vida toda

Garanta resultados de alta qualidade

- Menu de teste amplo
- 85% dos ensaios são de classe mundial ou excelentes¹
- 96,5% fornecem resultados na primeira vez²
- Retestes e redesenhos mínimos

Impulsione a eficiência operacional

- Alto rendimento
- Tempo de resposta rápido (TAT)
- Pequenos volumes de amostra
- Suprimentos maximizados

Conte com um desempenho confiável

- Tempo de atividade líder do setor³
- Menor tempo de manutenção⁴
- Resolução remota

Flexibilidade para viabilizar o que está por vir

- Otimização de equipe por meio da automação
- Configuração flexível
- Conexão inteligente com analisadores
- Soluções de automação aberta

Antecipe uma parceria para a vida toda

- N° 1 em satisfação do cliente⁵
- ZERO água — sem encanamento, drenagem

Padronização e informática abrangendo toda sua rede

Para ajudá-lo a atingir seus objetivos de melhorar os resultados dos pacientes e a assistência médica baseada em valor, nossas soluções são padronizadas para gerar eficiências operacionais e de fluxo de trabalho.

Resultados e reagentes

- Faixas de referência e qualidade de ensaio consistentes
- Reagentes de ensaio e consumíveis compartilhados

Operacional

- Operação e manutenção de sistema compartilhado
- Navegação padronizada do software, interface do usuário
- Ponteiras, consumíveis e acessórios de uso único compartilhados

Informática e fluxo de trabalho

- Painéis
- Autoverificação
- Processos enxutos
- Automação ValuChecks

1. Dados em arquivo. Por dados publicados do Six Sigma competitivo.

2. Dados em arquivo.

3. Dados em arquivo. Declaração de tempo de atividade com base em dados disponíveis publicamente para sistemas competitivos selecionados.

4. Dados em arquivo. Reivindicações de manutenção e serviço baseadas em dados publicamente disponíveis para sistemas competitivos selecionados.

5. Relatório de resumo do ServiceTrak™. Sistemas Integrados 2023.

Obtenha o menor custo total de propriedade com as soluções VITROS

Considere os custos ocultos para garantir que você receba o valor que merece

Sabemos que você toma decisões complexas todos os dias para determinar o que é melhor para a sua instituição. Em termos financeiros, isso significa encontrar soluções com o menor custo total de propriedade e gastos previsíveis, e não apenas o preço de instalação.

As soluções VITROS normalmente oferecem o menor custo total ao considerar todos os custos associados ao funcionamento de um laboratório, em comparação com os sistemas concorrentes avaliados.¹

Os custos que você **conhece**

- Sistema
- Reagentes, calibradores e controles
- Trabalho
- Tempo de manutenção
- Tempo de inatividade do sistema
- Contrato de serviço

Custos ocultos sobre os quais você **talvez não** pense

Erros de resultado

- Resultados inconsistentes entre sistemas e reagentes
- Interfaces de amostra
- Problemas de contaminação da água
- Lavagens a bordo ineficazes

Processamento excessivo

- Redesenhos e repetição de testes
- Calibrações frequentes
- Fluxos de trabalho não enxutos

Custos de água

- Taxas de água
- Manutenção do sistema de purificação de água
- Descarte de resíduos líquidos

Alto índice de desperdício, estoque e manutenção

- Reagentes e materiais de consumo específicos do sistema
- Longo tempo de inatividade

Nossos sistemas VITROS, ensaios e processos enxutos são projetados para produzir resultados de alta qualidade para atender às necessidades de médicos e pacientes, melhorar a utilização da equipe e gerar o menor custo total de propriedade em comparação com a concorrência.¹



¹. Dados em arquivo. Com base em estudos do VITROS Valuator em comparação com sistemas concorrentes.

Garanta resultados de Alta Qualidade

A poderosa combinação de nossos sistemas e ensaios VITROS projetados intencionalmente proporciona um desempenho de classe mundial ou excelente.¹

85% dos ensaios VITROS são considerados de **Classe Mundial** ou **Excelentes**, conforme definido pelo Six Sigma — **o maior número do setor**¹

Tecnologias inteligentes aumentam o desempenho

O sistema integrado VITROS XT 7600 apresenta tecnologias proprietárias em um único sistema que é automonitorado, altamente eficiente e fácil de usar. O sistema foi projetado para executar automaticamente tarefas pré-analíticas e analíticas para ajudar a garantir resultados de qualidade.



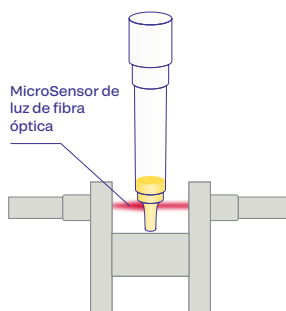
96,5% dos testes em sistemas VITROS fornecem resultados na primeira vez, sem intervenção ou repetição de testes — os mais altos do setor²

As tecnologias de qualidade do sistema VITROS garantem o resultado certo na primeira vez

MicroSensor VITROS

Verificação automatizada semiquantitativa da integridade da amostra

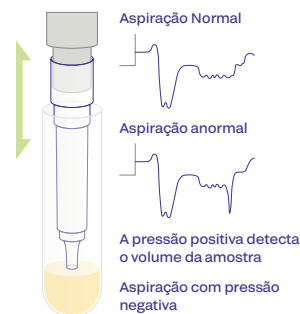
- Detecta e sinaliza HIT
- Detecta **todas** as amostras em menos de 1 segundo
- Nenhuma amostra ou reagente adicional



Tecnologia VITROS Intellicheck®

Deteção analítica de possíveis erros a partir do automonitoramento inteligente

- Verificações de monitoramento com rastreabilidade total
- Medição inteligente — algoritmo avançado para verificar se há coágulos e bolhas
- Save-the-Sample — retorna a amostra não utilizada para o tubo de ensaio



1. Dados em arquivo. Por dados competitivos publicados do Six Sigma.

2. Dados em arquivo. Em comparação com os sistemas concorrentes avaliados.

Aumente a eficiência e ofereça qualidade com os slides VITROS XT

Supere suas metas de produtividade dobrando seu rendimento com os slides VITROS XT



Com a colocação de dois testes em uma única lâmina, é possível realizar 12 dos testes mais comuns usando apenas seis lâminas VITROS XT, dobrando a capacidade de testes,¹ aumentando a produtividade e atendendo a mais solicitações de amostras difíceis.

- O sistema de imagem digital garante resultados de alta qualidade com maior precisão
- Aumenta a capacidade operacional, essencial durante os horários de pico
- Oferece tempos de resposta rápidos (TATs) para decisões críticas de saúde
- Reduz em 33% o tempo de manipulação para carregar/descarregar reagentes¹
- Aumenta a disponibilidade de armazenamento de reagentes a bordo
- Diminui a necessidade de espaço para estoque de reagente



(da esquerda para a direita) Lâminas VITROS ALTV-AST, lâminas VITROS ALB-TP, lâminas VITROS TBIL-ALKP, lâminas VITROS TRIG-CHOL, lâminas VITROS UREA-CREA, lâminas VITROS GLU-Ca

Os volumes das amostras são importantes

Para os testes mais comumente solicitados, com apenas 2,7-5 µL, as lâminas VITROS XT exigem o menor volume de amostra para proporcionar uma experiência aprimorada, especialmente em casos de amostras de pacientes preciosas e difíceis de coletar.

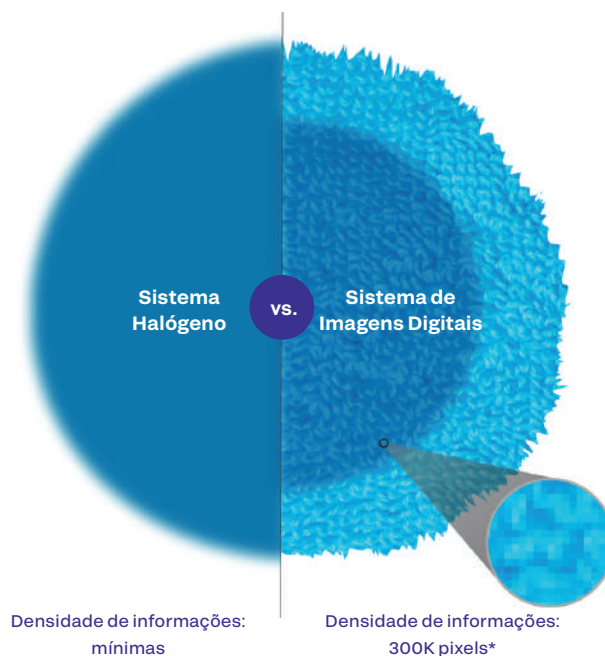
Volumes de amostra necessários para os testes mais comumente solicitados em pacientes*²

	VITROS XT Slides	Abbott Architect	Beckman DxC 700 AU	Roche cobas Pro, Pure	Siemens Atellica
Total da amostra	45,6	49,9	37,2	34,1	125,6
Volume morto	35	58	50	50	Dependente do ensaio
Amostra total com volume morto	80,6	107,9	87,2	84,1	> 125,6

1. Dados em arquivo.

2. Dados em arquivo. Informações sobre instrumentos concorrentes obtidas de fontes publicamente disponíveis. REF-00661.

*Testes para ALB, ALKP, ALT, AST, BUN/UREA, Ca, CO₂, CREA, GLU, TBIL, TP.



Nosso sistema de imagem digital LED melhora a qualidade e confiabilidade dos resultados por meio de medições aprimoradas

Conte com um desempenho confiável

Desempenho e confiabilidade premiados

O sistema VITROS XT 7600 combina a confiabilidade líder do setor com sua alta capacidade de processamento e design compacto, proporcionando a eficiência que seu laboratório precisa. Com modo de prontidão de 24 horas, tecnologias preditivas integradas e o premiado suporte da QuidelOrtho, seu laboratório estará preparado e pronto para atender sempre que você precisar.

Nº 1

desempenho geral em sistemas integrados¹

Nº 1

confiabilidade em sistemas integrados¹

98%

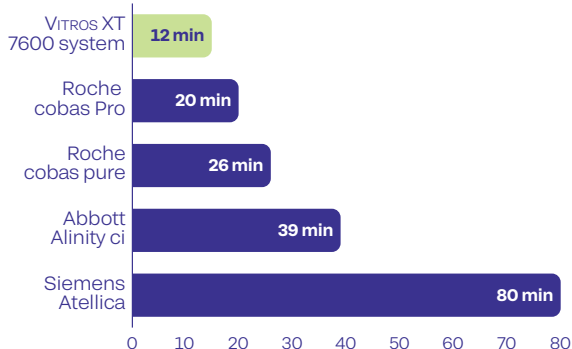
tempo de atividade do analisador, líder do setor²

Passa mais tempo relatando os resultados dos pacientes e menos tempo com manutenção

O sistema VITROS XT 7600 mantém seu laboratório em funcionamento com um **tempo total de manutenção e serviço 51% menor** do que o tempo de manutenção do concorrente.³

Manutenção diária pelo fornecedor³

Manutenção combinada manual e automatizada



1. Relatório de resumo executivo ServiceTrak™. Sistemas Integrados 2023.

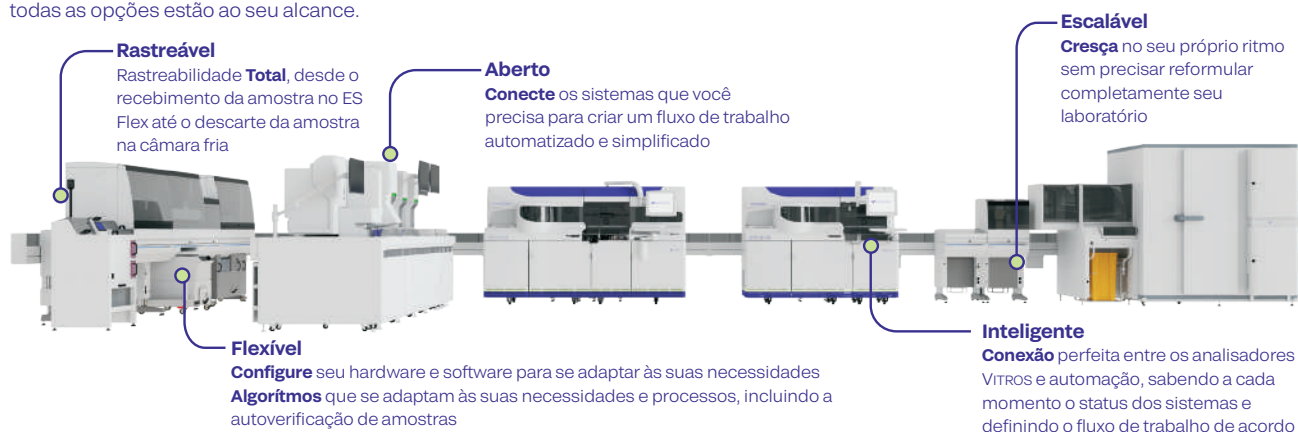
2. Declaração de tempo de atividade com base em dados disponíveis publicamente para sistemas competitivos selecionados. Dados em arquivo.

3. Reivindicações de manutenção e serviço baseadas em dados publicamente disponíveis para sistemas competitivos selecionados. Dados em arquivo.

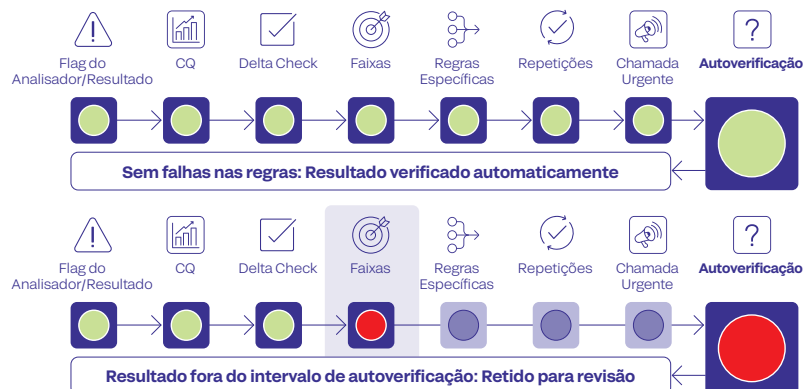
Flexibilidade para permitir o que está por vir — automação e informática

Soluções flexíveis, dimensionáveis e conectadas que oferecem resultados consistentes e de qualidade em toda sua rede

Seu projeto de automação pode começar de forma pequena para resolver pontos de pressão e ineficiências imediatas, e depois evoluir para atender às prioridades em constante mudança do seu laboratório. De módulos pré-analíticos a armazenamento refrigerado programável, todas as opções estão ao seu alcance.



Destaque em Informática — As regras de autoverificação impedem a liberação de resultados potencialmente errôneos



Impacto no cliente com a autoverificação¹



TAT reduzido **14%**



17% de redução de horas de trabalho



Verificação automática de mais de **90%** dos resultados

Com a autoverificação, seu laboratório pode alcançar:

- Liberação mais rápida dos resultados normais, proporcionando mais tempo para se concentrar nos resultados anormais
- Regras consistentes aplicadas a todos os técnicos e laboratórios
- Redução de erros para aumentar a segurança do paciente
- Maior eficiência do laboratório, fluxo de trabalho otimizado, redução de custos e menos coletas adicionais
- Menos horas de trabalho por cada teste faturável

1. Fonte: Marion General Hospital - Marion, Indiana PR-06156.

Liderando o caminho da sustentabilidade e da inovação

Nossos sistemas VITROS sem uso de água e os ensaios VITROS, projetados de forma inteligente, são líderes em sustentabilidade

Valorizamos o crescimento sustentável. Nossos sistemas VITROS e ensaios autônomos são projetados para eliminar o uso de água e reduzir nosso impacto sobre o meio ambiente, além de garantir a conformidade — tudo isso ao mesmo tempo em que fornecem resultados da mais alta qualidade.



Conservação da água



A água é um recurso precioso — menos de 2% do suprimento de água da terra é água doce.¹ À medida que nossas populações globais crescem, precisamos estar atentos ao uso da água.

Nossos sistemas e ensaios VITROS **não** utilizam água.

Impacto ambiental



Valorizamos nossos rios e fontes de água — por isso, nossos sistemas VITROS sem uso de água não despejam materiais potencialmente tóxicos nos esgotos locais de nossas comunidades.

Nossos testes foram projetados para eliminar e minimizar componentes prejudiciais e que podem afetar o meio ambiente. Cumprimos e superamos os requisitos de conformidade ambiental em âmbito global.

Desastres naturais



Desastres naturais podem afetar todos nós, esteja preparado mesmo que o abastecimento de água seja interrompido.

Como os sistemas VITROS precisam apenas de uma fonte de energia, eles são uma solução ideal, podendo ser deslocados para áreas seguras ou para locais críticos — onde e quando você precisar.

Risco de resultado



Nosso design sem uso de água elimina o risco de resultados errôneos causados por contaminação da água de sistemas de purificação mantidos separadamente ou do abastecimento de água local.

Nossas ponteiras e cubetas de uso único reduzem ainda mais os resultados errôneos para cada amostra e permitem que essas amostras sejam processadas em qualquer ordem.

Comparativamente, sistemas concorrentes podem ser afetados por lavagens ineficazes de cubetas e sondas integradas e, em alguns casos, precisam ser executados em sequências ou modos de teste específicos.

1. Pense em H2O. Fatos sobre a conservação da água. Think2onow.com. Publicado em 2019. https://www.think2onow.com/water_conservation_facts.php

Liberdade para se concentrar

O QuidelOrthoCQ™ (Care Quotient) é a medida do nosso compromisso pessoal com você e da nossa abordagem para criar experiências excepcionais ao longo de toda sua jornada conosco. Estamos sempre trabalhando para tornar nossas tecnologias mais fáceis de usar, nossos equipamentos sempre em perfeito funcionamento e cada interação mais eficiente.

Assim, nossos clientes têm sempre a liberdade para focar no que realmente importa.

Filosofia CQ: Tudo começa com você

O QuidelOrthoCQ oferece experiências de classe mundial aos clientes por meio de atendimento excepcional, empatia e compaixão. Da consultoria à engenharia, da comunicação com o cliente ao pedido, da embalagem ao envio, tudo o que fazemos começa com você e com o que você precisa para administrar um laboratório de alto desempenho.

- **Ferramentas de educação e treinamento** que capacitam sua equipe a se atualizar rapidamente e reduzir a curva de aprendizado com nossos sistemas, utilizando uma ampla variedade de recursos de fácil acesso
- **Insights e eficiências** que permitem que as equipes gerenciem de maneira eficiente as operações por meio de painéis do sistema, portais do cliente, ferramentas de gestão de inventário e pedidos
- **Serviço especializado e suporte confiável** oferecidos por nossa equipe de consultores de serviços ValuMetrix®, especialistas clínicos, técnicos de serviços, atendimento ao cliente e representantes de contas
- **Soluções para saúde do sistema** com ferramentas inteligentes conectadas e tecnologia de IA que maximizam o desempenho dos instrumentos, além de segurança cibernética proativa que mantém e protege dados críticos

Progresso por meio de parceria

Com nossas equipes especializadas, know-how comprovado e suporte premiado, o QuidelOrthoCQ oferece a liberdade para você focar no que mais importa. Menos tempo em tarefas e solução de problemas, mais tempo para o atendimento ao paciente. Descubra como sua operação pode ser mais inteligente, ágil e eficiente com soluções práticas de produtos, serviços e experiências personalizadas para você.



QuidelOrtho é a N° 1 em satisfação do cliente desde 2018*

QuidelOrthoCQ™ 

* Relatório de resumo executivo ServiceTrak™. Sistemas Integrados 2023.

A nova marca QuidelOrtho pode não estar disponível em todos os mercados, sujeita à aprovação regulatória específica do país. Confirme com sua equipe comercial local.



Na QuidelOrtho, transformamos os dados de diagnósticos em respostas, compreensão e ação, iluminando o caminho a seguir para todos.

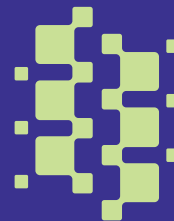
Há mais de 80 anos, buscamos o desconhecido com a paixão e o propósito de melhorar a saúde. E continuaremos a transformar o poder do diagnóstico em um futuro mais saudável para todos.

9975 Summers Ridge Road
San Diego, CA 92121 USA

© 2025 QuidelOrtho Corporation
PR-107542-LATAM-PT-BR-v1
Registro ANVISA: 81246986841

Sistema Integrado VITROS® XT 7600

especificações



Princípios de medição:

- Colorimétrico/Taxa
- Potenciométrico (ISEs diretos)
- Taxa imunológica
- Turbidimétrico
- Quiluminescência aprimorada

Taxa de transferência:

- Produtividade teórica máxima com lâminas XT: até 1.320 TPH

Reagentes:

- Sem necessidade de preparo*, nenhuma mistura ou reconstituição necessária para Pacotes de Reagentes Integrados, Reagente de Sinal, Reagente de Lavagem Universal, Fluido de Referência de Eletrólitos (ERF), ou Fluido de Lavagem Imunológica (IWF)
- Estabilidade a bordo por até 84 dias
- Estabilidade de vida útil de até 18 meses a partir da data de fabricação†
- Capacidade de teste a bordo:
 - Até 11.440 ensaios
 - Até 16.780 testes com XT MicroSlides
 - 150 posições de reagentes:
 - 89 cartuchos MicroSlide (18, 50, ou 60 testes/carrinhos)
 - 31 pacotes de MicroWell (50 ou 100 testes/pacote)
 - 30 pacotes de MicroTips (50, 75 ou 100 testes/pacotes)

Canais definidos pelo usuário:

- 20 disponíveis (MicroTip)

Calibração:

- 25 lotes por ensaio podem ser calibrados com troca automática de lotes
- Calibração estável dos ensaios MicroSlide por até 6 meses
- Calibração estável dos ensaios MicroTip até a troca de lote
- Calibração estável dos MicroWells por até 70 dias
- Calibração com acesso aleatório
- Calibradores com código de barras para ensaios MicroSlide e MicroWell

Tipos e volumes de amostras:

- Soro, plasma, urina, LCR, sangue total,‡ líquido amniótico§
- Por ensaio: 2-80 µL
- Volume morto: mínimo 35 µL

Recipientes de amostra:

- As bandejas de amostras universais acomodam tubos de coleta de 5 mL, 7 mL e 10 mL
 - Recipientes de microcoleta de 1,5 mL
 - Copos de 0,5 mL, 1,0 mL e 2,0 mL de amostra

Identificação de código de barras:

- Discriminação automática, reconhecendo simultaneamente todas as simbologias padrão:
 - Código 128
 - ISBT 128
 - Código 39
 - Codabar
 - Intercalado 2 de 5

Capacidade de diluição:

- Diluição de autoreflexo
- Diluição solicitada pelo operador
- Cálculo de diluição fora da placa

Teste automático de reflexos (com base na configuração do usuário):

- Reflexo para ensaios diferentes
- Reflexo para o mesmo ensaio

Dimensões do sistema:

- Largura: 279,4 cm/110 polegadas
- Profundidade: 91,4 cm/36 polegadas
- Altura: 172,7 cm/68 polegadas
- Peso: 1062 kg/2360 lbs.

Potência:

- Tensão da linha: 2 linhas de alimentação dedicadas de 20 amperes ou 1 linha de alimentação dedicada de 30 amperes com UPS, nominal 200-240V CA
- Frequência da linha: 47-63 Hz

Ambiente:

- Temperatura de operação: 15-30°C/59-86°F
- Umidade relativa do ambiente: 15%-75% RH
- Altitude: até 2.439 m/8.000 pés
- Encanamento: Não é necessário uso de água ou dreno; o gerenciamento autônomo de resíduos a bordo elimina os requisitos especiais de encanamento externo
- Ruído acústico:
 - Em espera: 57,7dB
 - Operacional: 60,4dB

Comunicações:

- Sistema de informações laboratoriais (LIS):
 - Interface bidirecional para protocolos ASTM e HL7
 - Download de transmissão e consulta de host
 - Os resultados podem ser carregados individualmente ou como uma amostra completa
- Sistema de automação de laboratório (LAS):
 - Pronto para AT
 - 2 interfaces LAS, ponto no espaço
- Portas:
 - Portas seriais RS 232 (para LIS e LAS)
 - Portas USB (para impressoras)
 - Portas Ethernet (para a tecnologia E-Connectivity®, LIS)

Medição do sistema interativo da tecnologia E-Connectivity:

- Usando a conexão de internet ou DSL da instalação, a VPN estabelece uma conexão segura entre o sistema e o suporte técnico da QuidelOrtho para aprimorar a solução de problemas e aumentar o tempo de atividade
- Troca de dados bidirecional automática para envio e recuperação de dados de forma automatizada
- Download automático de atualizações de softwares de sistemas
- A conectividade remota permite a realização de diagnósticos e a operação por controle remoto
- Aumente o tempo de atividade com alertas preditivos

* Exceto a cafeína.

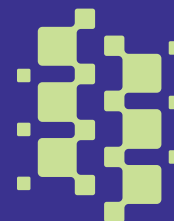
† Gentamicina: 24 meses; cafeína: 36 meses.

‡ Para % de hemoglobina A1c e folato nas células vermelhas.

§ Não está disponível comercialmente nos EUA.

VITROS® XT 7600

Menu de ensaio



O sistema integrado VITROS XT 7600 oferece ao seu laboratório as opções mais completas para fornecer aos seus pacientes os resultados da mais alta qualidade da forma mais eficiente possível.

Anemia

dTIBC ^{MT}
Ferritina ^{MW}
Ferro ^{MS}
Folato ^{MW}
Haptoglobina ^{MT}
Transferrina ^{MT}
Vitamina B12 ^{MW}

Doença Óssea

Fosfatase Alcalina ^{MS}
Cálcio ^{MS}
PTH Intacto ^{MW}
NTx ^{MW}
Fósforo ^{MS}
Vitamina D ^{MW}

Cardíaco

Apolipoproteína A1 ^{MT}
Apolipoproteína B ^{MT}
Colesterol ^{MS}
CK ^{MS}
CK-MB ^{MW}
CKMB ^{MS}
HDL Direto ^{MS}
LDL Direto ^{MT}
Homocisteína ^{MT}
hsTroponina (D) ^{MW}
LDHi ^{MS}
Lp(a) ^{MT,*}
Mioglobina ^{MW}
NT-proBNP ^{MW}
Triglicerídeos ^{MS}
Troponina I ES ^{MW}
PCR de Amplo Alcance ^{MT}

Coagulação

D-Dímero ^{MT,*}

Diabetes

β-Hidroxibutirato* ^{MT}
BUN/Ureia ^{MS}
Peptídeo C ^{MW}
Creatinina ^{MS}
Glicose ^{MS}
Proteína Glicada do Soro ^{MT,*}
HbA1c ^{MT}
A1c (D) ^{MS, ‡}
Insulina ^{MW}
Microalbumina ^{MT}

Drogas de Abuso (Urina)

Anfetaminas ^{MT}
Barbitúricos ^{MT}
Benzodiazepínicos ^{MT}
Buprenorfina/Suboxona ^{MT,*}
Metabólito da Cocaína ^{MT}
Ecstasy ^{MT,*}
Glucuronídeo de Etilo (ETG) ^{MT,†}
Fentanil ^{MT,*}
Metabólito da Heroína (6-AM) ^{MT,*}
Hidrocodona ^{MT,*}
Metadona ^{MT}
Metabólito da Metadona (EDDP) ^{MT,*}
Opióides ^{MT}
Oxicodona ^{MT,*}
PCP ^{MT}
Propoxifeno ^{MT,*}
THC ^{MT}
Antidepressivos Tricíclicos ^{MT,*}

Química Geral

Amilase ^{MS}
BUN/Ureia ^{MS}
Cálcio ^{MS}
CK ^{MS}
Glicose ^{MS}
Lactato ^{MS}
LDHi ^{MS}
Lipase ^{MS}
Magnésio ^{MS}
Fósforo ^{MS}
Ácido Úrico ^{MS}

Hepático

Albumina ^{MS}
Fosfatase Alcalina ^{MS}
Alfa-1 antitripsina ^{MT}
ALT ^{MS}
Amônia ^{MS}
AST ^{MS}
BuBc ^{MS}
Colinesterase ^{MS}
GGT ^{MS}
IgA ^{MT}
IgG ^{MT}
IgM ^{MT}
Pré-albumina ^{MT}
Bilirubina Total ^{MS}

Medicamentos Imunossupressores

Ciclosporina ^{MT,*}
Everolimus ^{MT,*}
Ácido Micofenólico ^{MT,*}
Tacrolimus ^{MT,*}

Doenças Infecciosas

Anti-HAV IgM ^{MW}
Anti-HAV Total ^{MW}
Anti-HBc ^{MW}
Anti-HBc IgM ^{MW}
Anti-HBe ^{MW}
Anti-HBs ^{MW}
Anti-HCV ^{MW}
Anti-HIV 1+2 ^{MW}
Anti-SARS CoV-2 IgG ^{MW}
Anti-SARS-CoV-2 IgG
Quantitativo ^{MW,1}
Anti-SARS-CoV-2 Total ^{MW}
Anti-SARS-CoV-2 Total
Nucleocápside ^{MW,1}
HBeAg ^{MW}
HBsAg ^{MW}
HIV Combo ^{MW}
Rubéola IgG ^{MW}
SARS-CoV-2 Antígeno ^{MW,1}
Sífilis ^{MW}

Inflamatório

ASO ^{MT}
C3 ^{MT}
C4 ^{MT}
PCR ^{MS}
hsPCR ^{MT}
IgA ^{MT}
IgG ^{MT}
IgM ^{MT}
Procalcitonina ^{MW}
RF ^{MT}
PCR de Amplo Alcance ^{MT,*}

1. O teste de Antígeno VITROS SARS CoV-2, o Teste VITROS Anti-SARS-CoV-2 Total N e os Testes de Anticorpos Quantitativos IgG VITROS Anti-SARS-CoV-2 não foram autorizados ou aprovados pela U.S Food and Drug Administration (FDA). Eles foram autorizados pela FDA sob uma autorização de Uso Emergencial nos EUA e o teste está limitado a laboratórios certificados sob o Clinical Laboratory Improvement Amendments de 1988 (CLIA), 42 U.S.C. §263a, para realizar testes de complexidade moderada ou alta. O teste de antígeno VITROS foi autorizado apenas para a detecção de proteínas do SARS-CoV-2, não para outros vírus ou patógenos. Os testes de anticorpos VITROS foram autorizados apenas para a detecção de anticorpos totais ou IgG do SARS-CoV-2, não para outros vírus ou patógenos, e os resultados não devem ser usados como única base para diagnóstico. Esses testes são autorizados apenas enquanto durar a declaração de que exigem circunstâncias que justifiquem a autorização do uso emergencial de testes de diagnóstico in vitro para a detecção e/ou diagnóstico da COVID-19 sob a Seção 564(b)(1) da Lei, 21 U.S.C. § 360bbb-3(b)(1), a menos que a autorização seja encerrada ou revogada antes.

Lipídeos

Apolipoproteína A1 ^{MT}
Apolipoproteína B ^{MT}
Colesterol ^{MS}
HDL Direto ^{MS}
LDL Direto ^{MT}
Triglicerídeos ^{MS}

Avaliação Nutricional

Albumina ^{MS}
dTIBC ^{MT}
Ferritina ^{MW}
Folato ^{MW}
Ferro ^{MS}
Pré-albumina ^{MT}
Proteína Total ^{MS}
Transferrina ^{MT}
Vitamina B12 ^{MW}

Oncologia

AFP ^{MW}
CA 15-3 ^{MW}
CA 19-9 ^{MW}
CA 125 II ^{MW}
CEA ^{MW}
IgA ^{MT}
IgG ^{MT}
IgM ^{MT}
Corrente Leve Isenta de Kappa ^{MT,*}
Corrente Leve Isenta de Lambda ^{MT,*}
PSA ^{MW}

Pancreático

Amilase ^{MS}
Lipase ^{MS}

Pré-natal

Anti-HIV 1+2 ^{MW}
HBsAg ^{MW}
HIV Combo ^{MW}
Rubéola IgG ^{MW}
Sífilis ^{MW}
Total β-hCG Geração II ^{MW}

Renal

Albumina ^{MS}
BUN/Ureia ^{MS}
Cálcio ^{MS}
Dióxido de Carbono ^{MS}
Cloreto ^{MS}
Creatinina ^{MS}
Cistatina C ^{MT,*}
Glicose ^{MS}
Microalbumina ^{MT}
Fósforo ^{MS}
Potássio ^{MS}
Sódio ^{MS}
Ácido Úrico ^{MS}
Proteína na Urina ^{MS}

Endocrinologia Reprodutiva

Estradiol ^{MW}
FSH ^{MW}
LH ^{MW}
Progesterona ^{MW}
Prolactina ^{MW}
Testosterona ^{MW}
Total β-hCG Geração II ^{MW}
TSH ^{MW}

Respiratório

Alpha-1 antitripsina ^{MT}
Cafeína ^{MT}
Dióxido de Carbono ^{MS}
Cloreto ^{MS}
Potássio ^{MS}
Sódio ^{MS}

Sepse

Procalcitonina ^{MW}

Espinal

Glicose (Icc) ^{MS}
Proteína Total (Icc) ^{MS}

Monitoramento de Medicamentos Terapêuticos

Amicacina ^{MT,*}
Cafeína ^{MT}
Carbamazepina ^{MS}
Digoxina ^{MS}
Gentamicina ^{MT}
Lidocaína ^{MT,*}
Lítio ^{MS}
Metotrexato ^{MT,*}
Fenobarbital ^{MS}
Fenitoína ^{MS}
Teofilina ^{MS}
Tobramicina ^{MT}
Ácido Valpróico ^{MT}
Vancomicina ^{MT}

Tireoide/Metabólico

aTg (D) ^{MW}
aTPO (D) ^{MW}
Cortisol ^{MW}
T3 Livre ^{MW}
T4 Livre ^{MW}
Lactato ^{MS}
Captação de T3 ^{MW}
Tg (D) ^{MW}
T3 Total ^{MW}
T4 Total ^{MW}
TSH ^{MW}

Toxicológico

Acetaminofeno ^{MS}
Álcool ^{MS}
Colinesterase ^{MS}
Salicilato ^{MS}

Urina

Amilase ^{MS}
Cálcio ^{MS}
Cloreto ^{MS}
Creatinina ^{MS}
Glicose ^{MS}
Magnésio ^{MS}
Fósforo ^{MS}
Potássio ^{MS}
Proteína ^{MS}
Sódio ^{MS}
BUN/Ureia ^{MS}
Ácido Úrico ^{MS}

Vitros XT MicroSlides

ALT/AST ^{MS}
Albumina/Proteína Total ^{MS}
Glicose/Cálcio ^{MS}
Bilirubina Total/Fosfatase Alcalina ^{MS}
Triglicerídeos/Colesterol ^{MS}
Ureia/Creatinina ^{MS}

* MicroTip Partnership Assay (MPA); pode não estar disponível em todos os países.

† Somente para uso forense ou de justiça criminal.

(D): Em desenvolvimento, não disponível no momento.

MT: MicroTip

MW: MicroWell

A nova marca do Sistema Vitros QuidelOrtho pode não estar disponível em todos os mercados, sujeita à aprovação regulatória específica do país. Confirme com sua equipe comercial local.