



www.healthcare.siemens.com.br/integrated-chemistry

Sistemas Integrados Dimension Dimension EXL / EXL 200 com módulo LM Dimension Xpand / RxL Max

Menu de Ensaios

Comprovadamente o próximo nível, a melhor plataforma integrada de bioquímica e imunoensaio

Dimension EXL 200 (Módulo LOCI®)

O sistema integrado Dimension EXL 200 oferece a tecnologia revolucionária de quimiluminescência LOCI e características de automação que aumentam a produtividade de pequenos laboratórios.

- Tecnologias comprovadas e confiáveis, incluindo a quimiluminescência LOCI para resultados rápidos e confiáveis
- Amplo menu que cobre a maioria dos ensaios críticos dos laboratórios
- Mais de 620 testes/hora
- 47 ensaios em uma plataforma para processamento simultâneo de testes de bioquímica e imunoensaio



Dimension EXL com módulo LM (RMS) (Módulo LOCI®)

O Dimension EXL com sistema LM é comprovadamente o próximo nível de integração entre bioquímica e imunoensaio em uma única plataforma com o desempenho e tecnologia esperados para a próxima geração de sistemas integrados.

- 91 ensaios em uma plataforma para processamento simultâneo de testes de bioquímica e imunoensaios.
- Alertas proativos para amostras de emergência, suprimentos, controle de qualidade e calibração reduzindo intervenções do operador
- Tecnologia avançada de quimiluminescência LOCI para aumentar a velocidade e sensibilidade dos ensaios
- Mais de 620 testes/hora



Answers for life.



Dimension Xpand Plus

O Dimension Xpand Plus combina testes de bioquímica, STAT e especialidades em um sistema único, compacto e fácil de usar.

- Amplo espectro de testes com ocupação mínima de espaço
- Até 47 ensaios *onboard* ao mesmo tempo
- Uma verdadeira integração entre imunoensaio e bioquímica para uma melhor eficiência do fluxo de trabalho
- A facilidade de uso da plataforma Dimension permite que qualquer operador treinado possa efetuar qualquer teste a qualquer momento
- Menu completo para diversas patologias em um único analisador
- Os painéis mais comuns podem ser feitos com uma única amostra

Dimension RxL Max

O Dimension RxL Max oferece o máximo de produtividade com a capacidade de crescimento através de uma conexão com a automação laboratorial.

- Até 91 ensaios *onboard* ao mesmo tempo
- Uma verdadeira integração entre imunoensaio e bioquímica para uma melhor eficiência do fluxo de trabalho
- A facilidade de uso da plataforma Dimension permite que qualquer operador treinado possa efetuar qualquer teste a qualquer momento
- Menu completo para diversas patologias em um único analisador
- Os painéis mais comuns podem ser feitos com uma única amostra



Sistemas Integrados Dimension Xpand Plus/ RxL Max / EXL/ EXL 200

Menu de Ensaios

● Dimension RxL Max / Dimension Xpand Plus

▲ Dimension EXL/ EXL200

Anemia/ Metabolismo do Ferro	Marcadores Tumorais	TDM –Monitoramento Terapêutico de Drogas	Tireóide
▲ ● Ferritina	▲ ● PSA Livre	▲ ● Ácido Valpróico	▲ ● T Uptake
▲ ^{4,5} ● Folato	▲ ● PSA Total	▲ ● Amicacina	▲ ⁵ ● T4 livre
▲ ^{4,5} ● Vitamina B12		▲ ● Carbamazepina	▲ ● T4 total
	Metabolismo Ósseo	▲ ● Digoxina	▲ ⁵ ● TSH
Cardíacos	▲ ^{4,5} ● Vitamina D Total	▲ ● Fenitoína	
▲ ● CardioPhase® PCR		▲ ● Fenobarbital	
Ultrasensível	Proteína Específica	▲ ● Gentamicina	
▲ ● CK-MB Massa	▲ ² ● ² Alfa 1 Glicoproteína Ácida	▲ ● Lítio	
▲ ● Mieloperoxidase (MPO)	▲ ² ● ² Antiestreptolisina O	▲ ● Teofilina	
▲ ● Mioglobina	▲ ² ● ² Apolipoproteína A	▲ ● Tobramicina	
▲ ⁵ ● NT-proBNP	▲ ² ● ² Apolipoproteína B	▲ ● Vancomicina	
▲ ⁵ ● Troponina I	▲ ● Complemento C3		
	▲ ● Complemento C4		
Diabetes	▲ ² ● ² Fator Reumatóide		
▲ ● Glicose	▲ ● IgA		
▲ ● Microalbumina	▲ ● IgG		
▲ ³ ● ³ HbA1c	▲ ● IgM		
	▲ ² ● ² Haptoglobulina		
Drogas de Abuso/Toxicologia	▲ ● Pré-albumina		
▲ ● Acetaminofenos	▲ ● Proteína C Reativa (CRP)		
▲ ● Anfetaminas	▲ ● Proteína C Reativa de Amplo Espectro (RCRP)		
▲ ● ¹ Antidepressivos Tricíclicos	▲ ● Transferrina		
▲ ● Barbitúricos			
▲ ● Benzodiazepínicos	Química Geral		
▲ ● Canabinóides (THC)	▲ ● Alanina Aminotransferase (ALT)		
▲ ● Ecstasy	▲ ● Albumina		
▲ ● Etanol	▲ ● Ácido Úrico		
▲ ● Fenoclidina	▲ ● Amilase		
▲ ● Metabólitos de Cocaína	▲ ● Amônia		
▲ ● Metadona	▲ ● Aspartato Aminotransferase (AST)		
▲ ● Opiatos	▲ ● Bilirrubina Direta		
	▲ ● Bilirrubina Total		
	▲ ● Cálcio		
	▲ ● Cloreto (IMT)		
	▲ ● Colesterol		
	▲ ● Colesterol HDL		
	▲ ● Colesterol LDL		
	▲ ● Creatinina		
	▲ ● Creatina Quinase/ CK-NAC		
	▲ ● Creatinina Método Enzimático		
	▲ ● Dióxido de Carbono Enzimático		
	▲ ● Ferro		
	▲ ● Fosfatase Ácida Prostática (ACP)		
	▲ ● Fosfatase Alcalina (ALP)		
	▲ ● Fósforo		
	▲ ● Gama-Glutamil Transferase (GGT)		
	▲ ● Capacidade total de ligação do Ferro (TIBC)		
	▲ ● Lactato		
	▲ ● Lactato Desidrogenase (LDH)		
	▲ ● Lipase		
	▲ ● Magnésio		
	▲ ● Nitrogênio (Ureia)I (BUN)		
	▲ ● Potássio (IT)		
	▲ ● Proteína Total		
	▲ ● Proteína Total (CSF/Urina)		
	▲ ● Pseudocolinesterase		
	▲ ● Sódio (IMT)		
	▲ ● Triglicérides		
Drogas Imunossupressoras			
▲ ● Ácido Micofenólico (MPA)			
▲ ● Metotrexato			
▲ ³ ● ³ Ciclosporina			
▲ ³ ● ³ Ciclosporina de Largo Espectro			
▲ ³ ● ³ Sirolimus			
▲ ³ ● ³ Tacrolimus			
Endocrinologia Reprodutiva			
▲ ● hCG			

Referências:

1. Aplicações EMIT®
2. Aplicação de canal aberto
3. Sem pré-tratamento manual
4. Não disponível no Dimension RxL Plus
5. Disponível com Tecnologia LOCI, somente no Dimension EXL

A Siemens Healthcare Diagnostics, empresa líder em diagnóstico clínico, provê aos médicos e profissionais da saúde as informações vitais necessárias para o exato diagnóstico, tratamento e monitoramento de seus pacientes. O nosso portfólio inovador de soluções focadas em performance e cuidados personalizados com o consumidor combinam melhoria do fluxo de trabalho, aumento da eficiência operacional e um melhor suporte aos cuidados voltados aos pacientes.

CardioPhase, *Dimension*, *EXL*, *LOCI* e todas as marcas associadas são marcas registradas da Siemens Healthcare Diagnostics. Todas as outras marcas registradas pertencem aos respectivos proprietários.

A disponibilidade dos produtos pode variar de um país para outro e está sujeita às diferentes exigências regulatórias locais. Por favor, entre em contato com os representantes Siemens da sua região para obter informações relativas à disponibilidade de nossos produtos.

Siemens Healthcare Diagnósticos
Av. Mutinga, 3800
São Paulo - SP
05110-902
www.siemens.com/diagnostics

11-2013 | Todos os direitos reservados
© 2013 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.