

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO – PP - Cat. 451

200 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Técnica de Análise: Seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de ácido úrico indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	AU
Program Method	End Point
Main Filter	510 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	1.5
Normal High	7.0
Linearity	25.0
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419

250 Determinações - Volume: 250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	ALB
Program Method	End Point
Main Filter	620 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

N° of STD	1
STD	1
Conc.	3.8
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	g/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	2.9
Normal High	4.7
Linearity	6.0
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



® SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422M

30 Determinações - Volume: 30 mL.

ALT - PP - Cat. 422

60 Determinações - Volume: 60 mL.

ALT - PP - Cat. 422E

120 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Program Setup

Program Name	ALT
Program Method	Kinetic
Main Filter	340 nm
Sub Filter	No

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	2.300

N° of STD	
STD	
Conc.	
Factor	1746

Delay Time	060 sec
Test Time	060 sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	10
Normal High	45
Linearity	500
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M

30 Determinações - Volume: 30 mL.

AST - PP - Cat. 421

60 Determinações - Volume: 60 mL.

AST - PP - Cat. 421E

120 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Reagente de Trabalho. Ver preparo e estabilidade nas Instruções de Uso

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Program Setup

Program Name	AST
Program Method	Kinetic
Main Filter	340 nm
Sub Filter	No

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	2.300

N° of STD	
STD	
Conc.	
Factor	1746

Delay Time	060 sec
Test Time	060 sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	10
Normal High	39
Linearity	500
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407M
AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

30 Determinações - Volume: 30 mL.
60 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Substrato: 1000 µL
Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	Ami
Program Method	Kinetic
Main Filter	405 nm
Sub Filter	No

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.800

N° of STD	
STD	
Conc.	
Factor	6829

Delay Time	060 sec
Test Time	060 sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	25
Normal High	125
Linearity	1700
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA TOTAL - Cat. 331

270 Determinações

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão de Bilirrubina – Cat. 332 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de bilirrubina total indicada no rótulo do frasco do Padrão.

PROCEDIMENTO:

Ensaiair o Padrão em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores do que 5%.

Diazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Calibração:

Pipetar:	Padrão	Branco Padrão
Acelerador (1)	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Padrão	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Branco Padrão e do Padrão.

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Acelerador (1)	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Branco Teste e do Teste.

Program Setup

Program Name	BILT
Program Method	End Point
Main Filter	546 nm
Sub Filter	No

Blank	Serum
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	1.000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	10.0
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mgdL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	0
Normal High	1.2
Linearity	25
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA - Cat. 331

270 Determinações

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Fator obtido com bilirrubina total.

= Inserir o valor do Fator obtido com a bilirrubina total.

PROCEDIMENTO

Diazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Água destilada	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura contra o Branco Teste

Program Setup

Program Name	BILD
Program Method	End Point
Main Filter	546 nm
Sub Filter	No

Blank	Serum
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	1.000

N° of STD	
STD	
Conc.	
Factor	#

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	0
Normal High	0.4
Linearity	25
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M
CÁLCIO - PP - Cat. 448

60 Determinações - Volume: 60 mL

120 Determinações - Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para calibração, utilizar o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Cálcio** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Procedimento do Teste

Tubos	Branco	Teste	Padrão
Soro	-----	20 µL	-----
Padrão (1) ou Calibrador	-----	-----	20 µL
Reagente de Trabalho	1000 µL	1000 µL	1000 µL

Homogeneizar e fazer as leituras no aparelho dentro de 10 minutos.

Atenção

Este procedimento não elimina a interferência de traços de cálcio que possam estar presentes na vidraria.

Program Setup

Program Name	Ca
Program Method	End Point
Main Filter	578 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.900

N° of STD	1
STD	1
Conc.	10.0
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	8.8
Normal High	10.8
Linearity	16
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449M
CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

50 Determinações - Volume: 50 mL
100 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de cálcio indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

PROCEDIMENTO DO TESTE

	Teste	Branco
Reagente de Cor:	1000 µL	1000 µL
Amostra/Calibrador:	10 µL	-----

Homogeneizar e efetuar as leituras em até 10 minutos.

(Este procedimento difere do procedimento das instruções de uso, pois não elimina a interferência causada por traços de cálcio nos tubos de ensaio).

Program Setup

Program Name	Ca
Program Method	End Point
Main Filter	620 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.500

N° of STD	1
STD	1
Conc.	10.0
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	8.8
Normal High	11.0
Linearity	18
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M

30 Determinações - Volume: 30 mL

CKMB – PP - Cat. 490

60 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Program Setup

Program Name	CKMB
Program Method	Two Point
Main Filter	340 nm
Sub Filter	No

Delay Time	300 sec
Test Time	300 sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

Normal Low	0
Normal High	24
Linearity	600
Dilution Factor	

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

= Inserir o valor de CK MB (U/L) indicado no rótulo do frasco do Calibrador (3).

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M

30 Determinações - Volume: 30 mL.

CK-NAC – PP - Cat. 458

60 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Program Setup

Program Name	CKT
Program Method	Kinetic
Main Filter	340 nm
Sub Filter	No

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Delay Time	120 sec
Test Time	60 sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	26
Normal High	189
Linearity	2000
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

= Inserir o valor de CK NAC (U/L) indicado no rótulo do frasco do Calibrador (3).

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



® SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

CLORETOS - Cat. 408

140 Determinações

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Reagente de Trabalho – Preparar o volume necessário para a rotina diária.

Exemplo: Misturar 200 µL de Nitrato (2) com 7 mL de Reagente de Cor (3). Estável por 5 dias em frasco âmbar na temperatura entre 10 a 30 °C.

Os volumes especificados podem ser modificados proporcionalmente.

Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

PROCEDIMENTO DO TESTE

	Branco	Teste	Calibrador
Amostra	-----	10 µL	-----
Calibrador	-----	-----	10 µL
Reagente de Trabalho	1,0 mL	3,5 mL	3,5 mL

Misturar, esperar 2 minutos e fazer as leituras no equipamento.

Program Setup

Program Name	Cl
Program Method	End Point
Main Filter	492 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	1.000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	100
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mEq/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	97
Normal High	106
Linearity	130
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO:

07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



® SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL - PP - Cat. 460
COLESTEROL - PP - Cat. 460E

200 Determinações - Volume: 200 mL
500 Determinações - Volume: 500 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Técnica de Análise: Seguir as Instruções de Uso do produto.

Program Setup

Program Name	COL
Program Method	End Point
Main Filter	510 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

N° of STD	1
STD	1
Conc.	200
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	0
Normal High	199
Linearity	500
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante

Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

Técnica de Análise: Seguir as Instruções de Uso do produto.

Program Setup

Program Name	HDL
Program Method	End Point
Main Filter	510 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

N° of STD	1
STD	1
Conc.	40
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	40
Normal High	70
Linearity	200
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

COLINESTERASE - PP - Cat. 415
COLINESTERASE - PP - Cat. 415

48 Determinações – Volume: 30 mL
96 Determinações – Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Procedimento do Teste

Tampão (1): 500 µL

Amostra / Calibrador: 10 µL

Homogeneizar e incubar no banho-maria a 37 °C por 3 minutos.

Substrato (2): 125 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Para calibração com calibrador, usar o Calibrador Gold analisa – Cat. 410.

- inserir o valor do Fator de Calibração indicado nas Instruções de U do produto.

Program Setup

Program Name	CHE
Program Method	Two Point
Main Filter	405 nm
Sub Filter	No

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

N° of STD	
STD	
Conc.	
Factor	#

Delay Time	120 sec
Test Time	060 sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	3930
Normal High	11500
Linearity	20000
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435

300 Determinações - Volume: 300 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Program Setup

Program Name	CRE
Program Method	Two Point
Main Filter	510 nm
Sub Filter	No

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

N° of STD	1
STD	1
Conc.	4.0
Factor	

Delay Time	030 sec
Test Time	060 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	0.6
Normal High	1.3
Linearity	12.0
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA - Cat. 335
CREATININA - Cat. 335E

250 Determinações - Volume: 250 mL
1250 Determinações - Volume: 1250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de creatinina indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Procedimento: Ver Instruções de Uso do produto (Metodologia Cinética Colorimétrica de 2 Pontos).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Program Setup

Program Name	CRE
Program Method	Two Point
Main Filter	510 nm
Sub Filter	No

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

N° of STD	1
STD	1
Conc.	4.0
Factor	

Delay Time	030 sec
Test Time	060 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	0.6
Normal High	1.3
Linearity	12.0
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – PP – Cat. 438M
FERRO – PP – Cat. 438

25 Determinações – Volume: 50 mL
50 Determinações – Volume: 100 mL

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM

	Branco Calibrador	Calibrador	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	1,0 mL	0,8 mL	1,0 mL	0,8 mL
Soro	-----		0,1 mL	0,1 mL
Calibrador (1)	0,1 mL	0,1 mL	-----	-----
Ferrozina (3)	-----	0,2 mL	-----	0,2 mL

Misturar e incubar por 5 minutos a 37 °C.

Program Setup

Program Name	Fe
Program Method	End Point
Main Filter	578 nm
Sub Filter	No

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	µg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Blank	Serum
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	1.000

Normal Low	50
Normal High	170
Linearity	1000
Dilution Factor	

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

= Inserir a concentração de ferro indicada no rótulo do frasco do Calibrador (R1).

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440M
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440

30 Determinações – Volume: 30 mL
60 Determinações – Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL
Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Program Setup

Program Name	FALC
Program Method	Kinetic
Main Filter	405 nm
Sub Filter	No

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000
Blank High	0.300

N° of STD	1
STD	1
Conc.	
Factor	2764

Delay Time	060 sec
Test Time	060 sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	27
Normal High	100
Linearity	1500
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA - Cat. 340

100 Determinações

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar padrão (1) do kit.

Program Setup

Program Name	FALC
Program Method	End Point
Main Filter	578 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	

N° of STD	1
STD	1
Conc.	45
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	13
Normal High	43
Linearity	500
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412M
FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Procedimento do Teste

Seguir a Técnica de Análise de acordo com as Instruções de Uso do produto.

Para Calibração, usar Padrão (1) do kit ou Calibrador Gold analisa – Cat. 410.

– Inserir a concentração de **fósforo** indicada no rótulo do frasco do Padrão ou na Tabela do Calibrador.

@ - Parâmetro definido pelo usuário.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	FOS
Program Method	End Point
Main Filter	340 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	1.0000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Delay Time	00 5 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	2.5
Normal High	4.8
Linearity	20.0
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO - Cat. 342

140 Determinações

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de fósforo indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

@ - inserido pelo usuário.

Program Setup

Program Name	FOSF
Program Method	End Point
Main Filter	620 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	0.300000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	2.5
Normal High	4.8
Linearity	14.0
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

GLICOSE - PP - Cat. 434E
GLICOSE - PP - Cat. 434SE

500 Determinações - Volume: 500 mL
1000 Determinações - Volume: 1000 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Técnica de Análise: Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	GLI
Program Method	End Point
Main Filter	505 nm
Sub Filter	No

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	0.300000

Normal Low	65
Normal High	99
Linearity	500
Dilution Factor	

N° of STD	1
STD	1
Conc.	100
Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

GAMA GT - PP - Cat. 461 M
GAMA GT - PP - Cat. 461

30 Determinações - Volume: 30 mL
60 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Program Setup

Program Name	GGT
Program Method	Kinetic
Main Filter	405 nm
Sub Filter	No

Blank	Water
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	1.000000

N° of STD	
STD	
Conc.	
Factor	2550

Delay Time	60 sec
Test Time	60 sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	0
Normal High	59
Linearity	700
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO - PP - Cat. 400

80 Determinações - Volume: 80 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit.

= Inserir a concentração de HDL indicada no rótulo do frasco do Calibrador (3).

@ - Definido pelo usuário.

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Branco	Calibrador	Amostra
Tampão 1	750 µL	750µL	750µL
Amostra ou Calibrador	----	10 µL	10 µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria.

	Branco	Calibrador	Amostra
Tampão 2	250 µL	250µL	250µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria. Efetuar as leituras no aparelho.

Program Setup

Program Name	HDL
Program Method	End Point
Main Filter	578 nm
Sub Filter	No

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	0.30000

Normal Low	
Normal High	
Linearity	200.00
Dilution Factor	

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



® SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417M

20 determinações

Programação opção 1

Atenção

Ver também a programação opção 2 deste produto.

Optar pela mais conveniente ao laboratório.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Atenção

1. Este programa permite testar apenas 1 amostra de cada vez, pois cada fator de calibração é individual para cada amostra. Para outras amostras, sair do programa, selecioná-lo novamente e repetir o mesmo processo.
2. @ - Quando o aparelho solicitar o blank, aspirar água.
3. Quando o aparelho solicitar **standard**, aspirar a reação do tubo da Hb total.
4. Quando o aparelho solicitar **sample**, aspirar a reação do tubo da Hb Glicada. Finalizar o programa neste ponto. Não manter o fator na programação.

Program Setup

Program Name	HBG
Program Method	End Point
Main Filter	405 nm
Sub Filter	No

Blank	
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	0.300000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	33.3
Factor	

Delay Time	00 5 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	%
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	4.0
Normal High	6.5
Linearity	
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV – PP – Cat. 457M

30 Determinações – Volume: 30 mL

LDH UV – PP – Cat. 457

60 Determinações – Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Reagente de Trabalho: Ver preparo e estabilidade nas Instruções de Uso

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Program Setup

Program Name	LDH
Program Method	Kinetic
Main Filter	340 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	2.000000

N° of STD	
STD	
Conc.	
Factor	8095

Delay Time	60 sec
Test Time	60 Sec
Program Unit	U/L
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	200
Normal High	480
Linearity	2000
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M 100 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de magnésio indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	MAG
Program Method	End Point
Main Filter	505 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	0.900000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	1.6
Normal High	2.6
Linearity	4.5
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

MUCOPROTEÍNAS - Cat. 320

25 Determinações

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de mucoproteínas indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

PROCEDIMENTO:

Fazer a dosagem do Padrão e Teste conforme as Instruções de Uso do produto.

Program Setup

Program Name	Muc
Program Method	End Point
Main Filter	670 nm
Sub Filter	No

Delay Time	00 5 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	0.300000

Normal Low	1.9
Normal High	4.9
Linearity	15.0
Dilution Factor	

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418 250 Determinações - Volume: 250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de proteínas totais indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	PROT
Program Method	End Point
Main Filter	546 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	0.300000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	g/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	6.0
Normal High	8.0
Linearity	14.000
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498E

50 Determinações - Volume: 50 mL
100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de proteinúria indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Program Setup

Program Name	PTUR
Program Method	End Point
Main Filter	620 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	0.300000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	0
Normal High	15.0
Linearity	100.0
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459M
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459E

100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL
500 Determinações - Volume: 500 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Técnica de Análise: Seguir as Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	TRIG
Program Method	End Point
Main Filter	505 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	0.300000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	0
Normal High	150
Linearity	1100
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M®



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA – PP - Cat. 427

500 Determinações

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit ou Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **Uréia** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	URE
Program Method	End Point
Main Filter	620 nm
Sub Filter	No

Delay Time	005 sec
Test Time	003 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	1.000000

Normal Low	15
Normal High	45
Linearity	300
Dilution Factor	

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SX – 3000M[®]



@ SX – 3000M é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA UV – PP - Cat. 416M
URÉIA UV – PP - Cat. 416

100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Reagente de Trabalho: ver o preparo nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit ou Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **Uréia** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Program Setup

Program Name	UUV
Program Method	Two Point
Main Filter	340 nm
Sub Filter	No

Blank	Reagent
N° of Blank	1
Blank Low	0.000000
Blank High	2.000000

N° of STD	1
STD	1
Conc.	#
Factor	

Delay Time	30 sec
Test Time	60 sec
Program Unit	mg/dL
Aspirate Volume	0500 µL

Normal Low	15
Normal High	45
Linearity	300
Dilution Factor	

Control	
Control Value	
Cuvete Temp	37°C

REVISÃO: 07/16