



Application
Parameters for

DIRUI CS-400

بازنگری: ۰۱



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹-۵۳-۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۳۱-۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

ALBUMIN

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: ALB Test Full Name: ALBUMIN Decimal Digit: 1 UNIT: g/dL
Assay: 1 Point End Test Time: 5 POINT: 15 0 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 600 Second Wave: 800 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	3	0	0	3	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	6	0	0	6	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

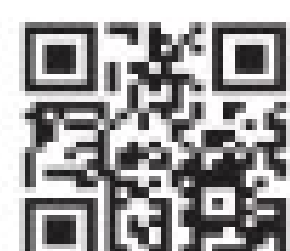
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: ALB
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	3
(2)	Diacal	S*	3
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹-۵۳-۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

ALKALINE PHOSPHATASE

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: ALP Test Full Name: Alkaline phosphatase Decimal Digit: 0 UNIT: U/L
Assay: Rate A Test Time: 10 POINT: 19 28 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 412 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	4	0	0	4	0	0
Decrement	3	0	0	3	0	0
Increment	8	0	0	8	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

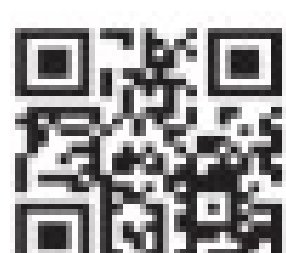
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: ALP
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	4
(2)	Diacal	S*	4
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹-۵۳-۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۳۱ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

SGPT / ALT

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: ALT Test Full Name: SGPT / ALT Decimal Digit: 0 UNIT: U/L
Assay: Rate A Test Time: 10 POINT: 19 28 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 340 Second Wave: 405 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	25	0	0	25	0	0
Decrement	12	0	0	12	0	0
Increment	35	0	0	35	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Negative Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

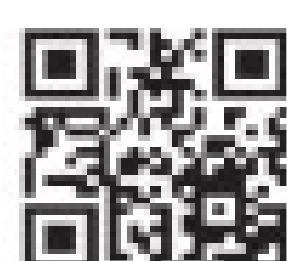
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: ALT
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	25
(2)	Diacal	S*	25
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

AMYLASE

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: AMY Test Full Name: AMYLASE Decimal Digit: 0 UNIT: U/L
Assay: Rate A Test Time: 5 POINT: 5 15 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 405 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	6	0	0	6	0	0
Decrement	3	0	0	3	0	0
Increment	12	0	0	12	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

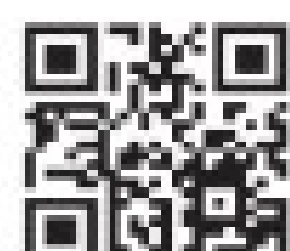
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: AMY
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	6
(2)	Diacal	S*	6
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۰۹۱۲ ۸۷۱ ۲۴ ۳۱-۰۹۳۶ ۱۴۰ ۰۴ ۰۶ پستی: ۹۸(۰۱۷) ۳۴ ۵۳ ۳۹ ۸۰-۸۱



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

SGOT / AST

ANALYZE PARAMETERS

Test Item Test Full Name: Decimal Digit: UNIT:

Assay Test Time: POINT: Control Interval:

Main Wave Second Wave: Instrument Factor(Y=aX+b) a= b=

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	25	0	0	25	0	0
Decrement	12	0	0	12	0	0
Increment	35	0	0	35	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Negative Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

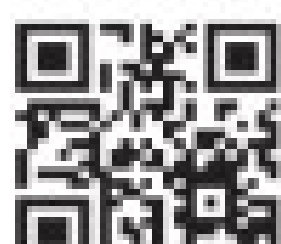
CALIBRATION PARAMETERS

Test Item

Calibration methods: Point Span

calibration solution

(1)	0	S1	25
(2)	Diacal	S*	25
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۰۹۱۲ ۸۷۱ ۲۴ ۳۱-۰۹۳۶ ۱۴۰ ۰۴ ۰۶ پستی فنی: +98(017) 34 53 39 80-81



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

BILIRUBIN DIRECT

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: Test Full Name: Decimal Digit: UNIT:

Assay: Test Time: POINT: Control Interval:

Main Wave: Second Wave: Instrument Factor(Y=aX+b) a= b=

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	20	0	0	20	0	0
Decrement	10	0	0	10	0	0
Increment	30	0	0	30	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

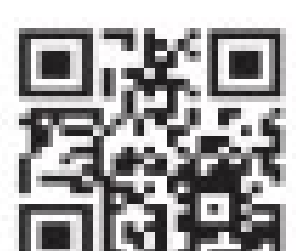
CALIBRATION PARAMETERS

Test Item:

Calibration methods: Point: Span:

calibration solution

(1)	0	S1	20
(2)	Diacal	S*	20
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

BILIRUBIN TOTAL

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: Test Full Name: Decimal Digit: UNIT:

Assay: Test Time: POINT: Control Interval:

Main Wave: Second Wave: Instrument Factor(Y=aX+b) a= b=

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	10	0	0	10	0	0
Decrement	5	0	0	5	0	0
Increment	20	0	0	20	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

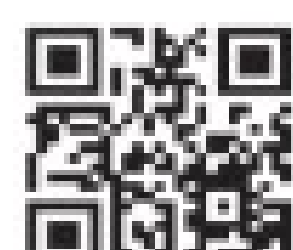
CALIBRATION PARAMETERS

Test Item:

Calibration methods: Point: Span:

calibration solution

(1)	0	S1	10
(2)	Diacal	S*	10
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

CALCIUM

ANALYZE PARAMETERS

Test Item Test Full Name: Decimal Digit: UNIT:

Assay Test Time: POINT: Control Interval:

Main Wave Second Wave: Instrument Factor(Y=aX+b) a= b=

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	3	0	0	3	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	6	0	0	6	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3 Positive Reaction		
Prozon limit	-3.3			-3.3 Lower Limit		

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

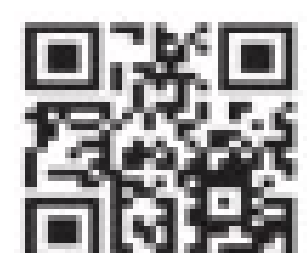
CALIBRATION PARAMETERS

Test Item

Calibration methods: Point Span

calibration solution

(1)	0	S1	3
(2)	Diacal	S*	3
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

CHOLESTEROL

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: Chol Test Full Name: Cholesterol Decimal Digit: 0 UNIT: mg/dL
Assay: 1 Point End Test Time: 10 POINT: 31 0 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 505 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	3	0	0	3	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	6	0	0	6	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

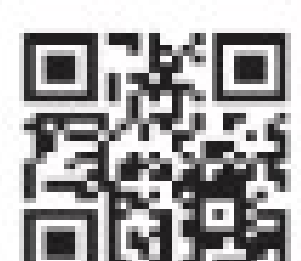
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: Chol
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	3
(2)	Diacal	S*	3
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

CK - MB

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: CK-MB Test Full Name: CK - MB Decimal Digit: 0 UNIT: U/L
Assay: Rate A Test Time: 10 POINT: 25 31 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 340 Second Wave: 415 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	10	0	0	10	0	0
Decrement	5	0	0	5	0	0
Increment	20	0	0	20	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

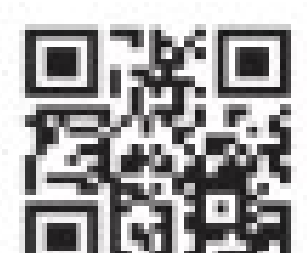
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: CK-MB
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	10
(2)	Diacal	S*	10
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹ ۵۳ ۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

CPK - NAC

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: CPK Test Full Name: CPK / NAC Decimal Digit: 0 UNIT: U/L
Assay: Rate A Test Time: 10 POINT: 19 28 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 340 Second Wave: 415 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	10	0	0	10	0	0
Decrement	5	0	0	5	0	0
Increment	20	0	0	20	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

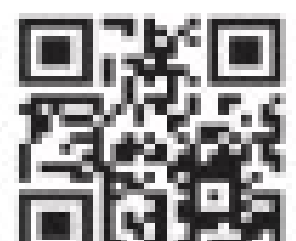
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: CPK
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	10
(2)	Diacal	S*	10
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹-۵۳-۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰۶ ۰۹۳۶-۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

CREATININE

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: Creat Test Full Name: Creatinine Decimal Digit: 2 UNIT: mg/dL
Assay: Rate A Test Time: 5 POINT: 8 14 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 505 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	20	0	0	20	0	0
Decrement	10	0	0	10	0	0
Increment	30	0	0	30	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

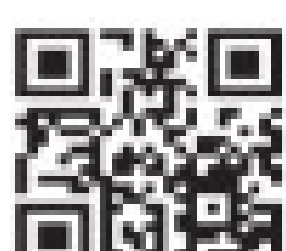
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: Creat
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	20
(2)	Diacal	S*	20
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹ ۵۳ ۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

CRP - WR

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: CRP Test Full Name: CRP-WR Decimal Digit: 1 UNIT: mg/L
Assay: 2 Point End Test Time: 10 POINT: 15 31 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 340 Second Wave: 800 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	19	0	0	19	0	0
Decrement	8	0	0	8	0	0
Increment	30	0	0	30	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

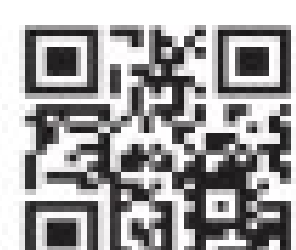
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	240	0	#
R2	60	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: CRP
Calibration methods: Spline Point: 4 Span: 4
calibration solution

(1)	0	S1	19
(2)	C1	S*	19
(3)	C2	S*	19
(4)	C3	S*	19
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹-۵۳-۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۳۱ ۰۹۱۲ ۸۷۱ ۲۴



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

GAMMA - GT

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: GGT Test Full Name: Gamma-GT Decimal Digit: 0 UNIT: U/L
Assay: Rate A Test Time: 10 POINT: 19 28 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 405 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	25	0	0	25	0	0
Decrement	12	0	0	12	0	0
Increment	35	0	0	35	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

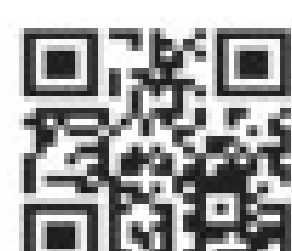
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: GGT
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	25
(2)	Diacal	S*	25
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹-۵۳-۳۴(۰۱۷)۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۰۹۱۲ ۸۷۱ ۲۴ ۳۱



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

GLUCOSE

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: Test Full Name: Decimal Digit: UNIT:

Assay: Test Time: POINT: Control Interval:

Main Wave: Second Wave: Instrument Factor(Y=aX+b) a= b=

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	3	0	0	3	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	6	0	0	6	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3 Positive Reaction		
Prozon limit	-3.3			-3.3 Lower Limit		

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

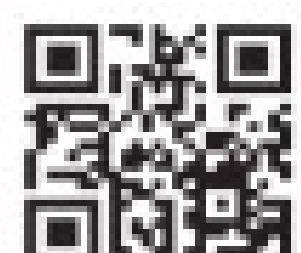
CALIBRATION PARAMETERS

Test Item:

Calibration methods: Point: Span:

calibration solution

(1)	0	S1	3
(2)	Diacal	S*	3
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹ ۵۳ ۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پستی: ۵۴ ۱۴۰ ۵۹۳۶-۰۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

HbA1c

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: A1c Test Full Name: HbA1c Decimal Digit: 1 UNIT: %
Assay: 2 Point End Test Time: 10 POINT: 18 31 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 660 Second Wave: Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	5	0	0	5	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	10	0	0	10	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

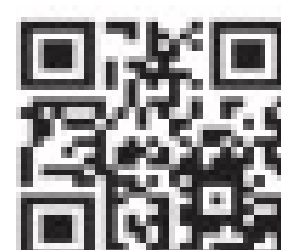
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	180	0	#
R2	60	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: A1c
Calibration methods: Spline Point: 5 Span: 5
calibration solution

(1)	0	S1	5
(2)	C1	S*	5
(3)	C2	S*	5
(4)	C3	S*	5
(5)	C4	S*	5
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹ ۳۴ ۳۳ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰۵ ۰۹۳۶-۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

HDL - CHOLESTEROL

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: HDL Test Full Name: HDL-C Decimal Digit: 0 UNIT: mg/dL
Assay: 2 Point End Test Time: 10 POINT: 15 31 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 578 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	2	0	0	2	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	4	0	0	4	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

Reagent

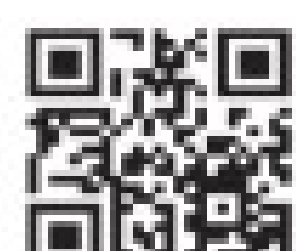
	Vol	Diluent	Pos
R1	180	0	#
R2	60	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: HDL
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2

calibration solution

(1)	0	S1	2
(2)	Diacal	S*	2
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹-۵۳-۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴۰ ۱۴۰۶-۰۹۳۶-۳۱ ۸۷۱ ۲۴ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

IRON

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: Iron Test Full Name: Iron Decimal Digit: 0 UNIT: $\mu\text{g/dL}$

Assay: 2 Point End Test Time: 10 POINT: 15 31 0 0 Control Interval: 0

Main Wave: 570 Second Wave: 700 Instrument Factor($Y=aX+b$) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	24	0	0	24	0	0
Decrement	12	0	0	12	0	0
Increment	35	0	0	35	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

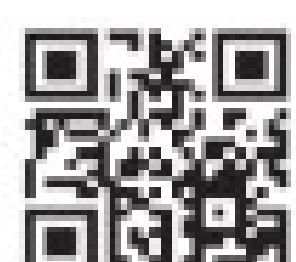
CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: Iron

Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2

calibration solution

(1)	0	S1	24
(2)	Diacal	S*	24
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

LDH

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: LDH Test Full Name: LDH Decimal Digit: 0 UNIT: U/L
Assay: Rate A Test Time: 10 POINT: 19 28 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 340 Second Wave: 405 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	4	0	0	4	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	8	0	0	8	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Negative Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

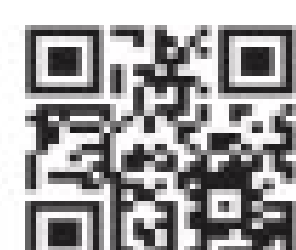
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: LDH
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	4
(2)	Diacal	S*	4
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹ ۳۴ ۵۳ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۶ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۰۱۲ ۸۷۱ ۲۴



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

LDL - CHOLESTEROL

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: LDL Test Full Name: LDL-C Decimal Digit: 0 UNIT: mg/dL
Assay: 2 Point End Test Time: 10 POINT: 15 31 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 578 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	2	0	0	2	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	4	0	0	4	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

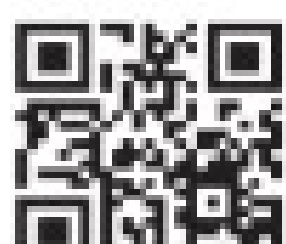
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	180	0	#
R2	60	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: LDL
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	2
(2)	Diacal	S*	2
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹-۵۳-۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰۵۹۳۶-۳۱ ۰۹۱۲ ۸۷۱ ۲۴



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

LIPASE

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: LIP Test Full Name: Lipase Decimal Digit: 0 UNIT: U/L
Assay: Rate A Test Time: 10 POINT: 22 29 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 570 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	3	0	0	3	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	6	0	0	6	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

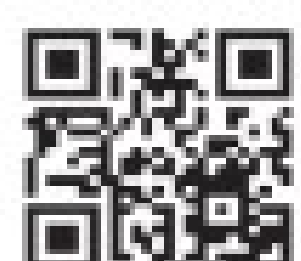
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: LIP
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	3
(2)	Diacal	S*	3
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

MAGNESIUM

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: MG Test Full Name: Magnesium Decimal Digit: 2 UNIT: mg/dL
Assay: 1 Point End Test Time: 5 POINT: 15 0 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 546 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	3	0	0	3	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	6	0	0	6	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

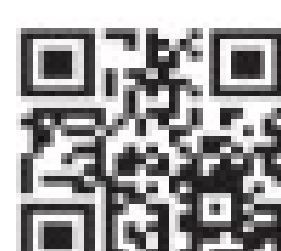
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: MG
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	3
(2)	Diacal	S*	3
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۳۹ ۸۰ ۳۹ ۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پستی: ۵۶ ۵۴ ۱۴۵ ۵۹۳۶-۰۳۱ ۸۷۱ ۲۴ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

MICROALBUMIN

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: MALB Test Full Name: Microalbumin Decimal Digit: 0 UNIT: mg/L
Assay: 2 Point End Test Time: 10 POINT: 15 31 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 340 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	12	0	0	12	0	0
Decrement	6	0	0	6	0	0
Increment	24	0	0	24	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

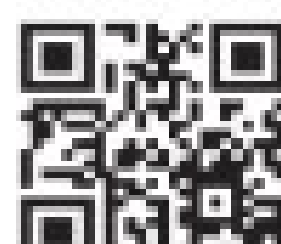
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	40	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: MALB
Calibration methods: Spline Point: 5 Span: 5
calibration solution

(1)	0	S1	12
(2)	C1	S*	12
(3)	C2	S*	12
(4)	C3	S*	12
(5)	C4	S*	12
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹ ۵۳ ۳۴ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۰۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

PHOSPHORUS

ANALYZE PARAMETERS

Test Item Test Full Name: Decimal Digit: UNIT:

Assay Test Time: POINT: Control Interval:

Main Wave Second Wave: Instrument Factor(Y=aX+b) a= b=

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	3	0	0	3	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	6	0	0	6	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item

Calibration methods: Point Span

calibration solution

(1)	0	S1	3
(2)	Diacal	S*	3
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

TIBC

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: TIBC Test Full Name: TIBC Decimal Digit: 0 UNIT: $\mu\text{g/dL}$

Assay: 2 Point End Test Time: 10 POINT: 15 31 0 0 Control Interval: 0

Main Wave: 660 Second Wave: 800 Instrument Factor($Y=aX+b$) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	22	0	0	22	0	0
Decrement	11	0	0	11	0	0
Increment	35	0	0	35	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	220	0	#
R2	70	0	#

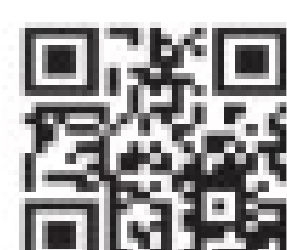
CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: TIBC

Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2

calibration solution

(1)	0	S1	22
(2)	Diacal	S*	22
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹ ۳۹ ۵۳ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

TOTAL PROTEIN

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: T.P. Test Full Name: Total Protein Decimal Digit: 1 UNIT: g/dL
Assay: 1 Point End Test Time: 5 POINT: 15 0 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 546 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	6	0	0	6	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	12	0	0	12	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: T.P.
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	6
(2)	Diacal	S*	6
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

TRIGLYCERIDES

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: TG Test Full Name: Triglycerides Decimal Digit: 0 UNIT: mg/dL
Assay: 1 Point End Test Time: 10 POINT: 31 0 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 505 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	3	0	0	3	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	6	0	0	6	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

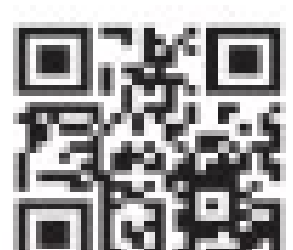
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: TG
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	3
(2)	Diacal	S*	3
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

UREA

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: Urea Test Full Name: Urea Decimal Digit: 0 UNIT: mg/dL
Assay: Rate A Test Time: 5 POINT: 7 14 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 340 Second Wave: 405 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	2	0	0	2	0	0
Decrement	2	0	0	2	0	0
Increment	4	0	0	4	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Negative Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

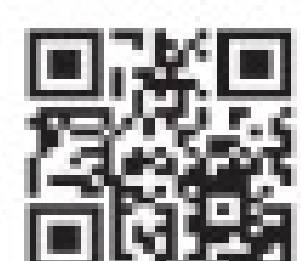
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	200	0	#
R2	50	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: Urea
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	2
(2)	Diacal	S*	2
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	





Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

URIC ACID

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: U.A. Test Full Name: Uric Acid Decimal Digit: 1 UNIT: mg/dL
Assay: 2 Point End Test Time: 10 POINT: 15 31 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 546 Second Wave: 700 Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	8	0	0	8	0	0
Decrement	4	0	0	4	0	0
Increment	16	0	0	16	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

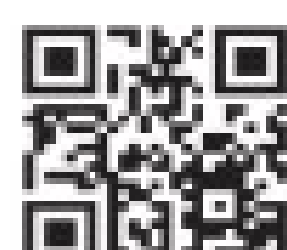
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	150	0	#
R2	150	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: U.A.
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	8
(2)	Diacal	S*	8
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹ ۳۴ ۵۳ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰ ۰۹۳۶-۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

URINE PROTEIN

ANALYZE PARAMETERS

Test Item: U.PRO Test Full Name: Urine Protein Decimal Digit: 1 UNIT: mg/dL
Assay: 2 Point End Test Time: 10 POINT: 15 31 0 0 Control Interval: 0
Main Wave: 450 Second Wave: Instrument Factor(Y=aX+b) a= 1 b= 0

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	18	0	0	18	0	0
Decrement	9	0	0	9	0	0
Increment	35	0	0	35	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

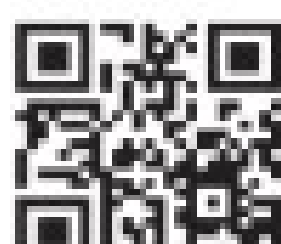
Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	240	0	#
R2	60	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item: U.PRO
Calibration methods: 2 Point Linear Point: 2 Span: 2
calibration solution

(1)	0	S1	18
(2)	Diacal	S*	18
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	



info@diaco-bz.com
www.diaco-bz.com

آدرس کارخانه: استان گلستان، پارک علم و فناوری، شماره ۲۱۷
کارخانه: ۸۱-۸۰-۳۹ ۳۴ ۳۱ (۰۱۷) ۹۸+ پشتیبانی فنی: ۰۴ ۰۴ ۱۴۰۵۹۳۶-۳۱ ۲۴ ۸۷۱ ۰۹۱۲



Autoanalyzer

DIRUI CS-400

Test Name

ZINC

ANALYZE PARAMETERS

Test Item Test Full Name: Decimal Digit: UNIT:

Assay Test Time: POINT: Control Interval:

Main Wave Second Wave: Instrument Factor(Y=aX+b) a= b=

Sample Vol

	SERUM			URINE		
Normal	15	0	0	15	0	0
Decrement	7	0	0	7	0	0
Increment	30	0	0	30	0	0
Abs.Limit	3.3			3.3		Positive Reaction
Prozon limit	-3.3			-3.3		Lower Limit

Reagent

	Vol	Diluent	Pos
R1	300	0	#
R2	0	0	#

CALIBRATION PARAMETERS

Test Item

Calibration methods: Point Span

calibration solution

(1)	0	S1	15
(2)	Diacal	S*	15
(3)	0	0	
(4)	0	0	
(5)	0	0	
(6)	0	0	

