



Specificații tehnice

Denumire: Analizor automat de biochimie

Tip/ Model: **Alinity c**

Producător/Țara origine: ABBOTT GMBH/ Germania/SUA

Caracteristici	Alinity c
Tehnologie	Fotometrică, modul de ioni (potentiometrie), turbidimetrică
Funcționare	Continuă, Random și acces STAT
Capacitate maximă	1350 teste/h
Acces continuu la reactivi, controale, calibratori și consumabile	DA
Opțiuni configurare STAT	Se poate prioritiza un rack la nevoie, sau se pot configura multiple poziții fixe
Tipuri de probă	Ser, plasmă, urină, LCR, sange integral, hemolizat
Capacitate probe	150
Tipuri de barcode probe	Cod 128, Standard cod 39, Interleaved 2 din 5, Codabar
Capacitate stocare rezultate pacienți	200 000
Volum “mort”	50 µl (cupa pentru probă)
Volum probă	1,5-35 µl
Contaminare între probe	≤ 0.1 părți per million



Abbott Products România
Green Court Bucharest
Strada Gara Herăstrau nr. 4C
Clădirea B, etaj 2, Sector 2
București, 020334

Tel: +40 21 529 30 00
Fax: +40 21 529 30 01

Capacitate reactivi	70 poziții cu refrigerare plus ISE (Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻)
Tip de reactivi	Lichizi gata de utilizare
Stabilitate reactivi pe analizor	5-60 zile
Frecvență calibrare	1-60 zile
Detecție nivel probă, cheag, bule de aer	DA
Monitorizare presiune reactivi	DA
Indice interferență probă	DA Hemoliză, icter și lipemie
Fișiere întreținere pe aparat	DA
Dimensiuni (HxWxD)	134 x 119 x 117 cm
Greutate	712 kg
Consum apă	Medie: 27L/h Max: <30L/h
Specificații electricitate	180 – 264V, 16A
Nivel de zgomot	Alinity c: 55.9 dBA
Interfață HOST	HL7 sau ASTM
Scalabilitate	Până la 4 module (chimie și/sau imunologie) controlate de un unic SCM (modul sistem de control)



Abbott Products România
Green Court Bucharest
Strada Gara Herăstrău nr. 4C
Clădirea B, etaj 2, Sector 2
București, 020334

Tel: +40 21 529 30 00
Fax: +40 21 529 30 01

Alinity | Assay Menu

Alinity c

CLINICAL CHEMISTRY

CARDIAC

CK-MB
D-Dimer*
Myoglobin

DRUGS OF ABUSE/ TOXICOLOGY

Acetaminophen*
Amph/Meth
Tricyclic Antidepressants
Barbiturates
Benzodiazepines
Benzodiazepines, Serum
Cannabinoids
Cocaine
Ecstasy
Ethanol
Methadone
Opiates
Phencyclidine
Propoxyphene
Salicylate

GENERAL CHEMISTRY

Albumin BCG
Albumin BCP
Alkaline Phos
ALT
ALT, Activated
Ammonia Ultra
Amylase
AST
AST, Activated
Total Bile Acids
Bilirubin, Direct
Bilirubin, Total
Calcium
Carbon Dioxide
Chloride (ICT)
Cholesterol
Cholinesterase
CK
Creatinine
Creatinine (Enzymatic)
Cystatin C*
Dibucaine CHE
Fructosamine
GGT
Glucose
HBDH Liquid

Iron
Lactate Dehydro
Lactic Acid
LDL, Direct
Lipase*
Magnesium
P-Amylase
Phosphorus
Potassium (ICT)
Sodium (ICT)
Total Protein
Triglyceride
UIBC
Ultra HDL
Urea Nitrogen
Uric Acid
Urine, CSF Protein

METABOLIC

HbA1c

SPECIFIC PROTEINS

Alpha-1-Antitrypsin
Alpha-1-Glycoprotein
Apolipoprotein A1
Apolipoprotein B1
ASO
β2-Microglobulin

C-Reactive Protein
Ceruloplasmin
Complement C3
Complement C4
Haptoglobin
Immunoglobulin A
Immunoglobulin E*
Immunoglobulin G
Immunoglobulin M
Kappa Light Chains
Lambda Light Chains
Lp(a)
Microalbumin
Prealbumin
Rheumatoid Factor
Transferrin

THERAPEUTIC DRUG MONITORING

Amikacin
Carbamazepine
Digitoxin*
Digoxin
Gentamicin
Lithium
Phenobarbital
Phenytoin
Theophylline
Tobramycin
Vancomycin
Valproic Acid

CHOOSE TRANSFORMATION™

Not all assays are available in all countries. Assay menu subject to platform.
*In development. Not commercially available.

Alinity and Choose Transformation are trademarks of Abbott Laboratories in various jurisdictions. CA 125, CA 15-3 and CA 19-9 are trademarks of Fujirebio Diagnostics, Inc.

Achieve measurably better healthcare performance.
ALINITY.com

© 2020 Abbott Laboratories
Updated August 2020
ADD-00059733

