



## 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 Herăstrau 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  
 $\beta$ 2-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

