

**Автоматичен биохимичен анализатор**

**ILab 650**

**Производител:  
INSTRUMENTATION LABORATORY, USA**



*Силата на доказаната технология*

### **Обединяване на тестове :**

ILab 650 Ви предоставя възможност за работа с най-големия брой активни тестове, спрямо останалите Биохимични анализатори със среден капацитет .

96 реактиви на борда + ISE .

Разнообразно меню – с възможност за много на брой профили .

Възможно е програмирането на 100 теста.

Необходим е само един общ реактивен диск.

### **Гъвкавост :**

Чашки и различни по големина епруветки могат лесно да бъдат поставени на диска за проби . 75 от позициите му са проектирани за работа с баркодирани проби, STAT (спешни проби) , контроли, калибратори ...

- веднъж поставени, оставете ILab да се погрижи за тях .

### **Продуктивност :**

ILab 650 Ви предлага най-доброто съотношение изработени “проби за единица време” : много добра продуктивност от 800 теста за час (400 фотометрични и 400 ISE ) , бърз анализ на „спешни проби” и всички резултати могат да се наблюдават в реално време – на момента .

### **Лесен за употреба :**

Windows XP базираната софтуерна платформа, Ви предоставя лесен достъп до всички системни опции и инструменти . Лесната за използване работна програма осигурява прост начин за достъп и работа с детайлната база данни.

### **Проследимост :**

ILab 650 може да ръководи различни по Lot – номер, реактивни калибратори и контролни материали.

- сравнителен резултат – таблици и графики, за качествен контрол – QC ;
- подобаваща калибрационна крива ;
- данните за използваните контроли и калибратори .

Конкретизирано помощ- меню, подпрозорци и забележки, за постигане изискванията на добрата лабораторна практика .

### **Качествени резултати :**

Реактивите на IL са разработени и одобрени за работа с IL –проектирани анализатори; Това гарантира висока надежност на анализа и резултатите .

IL производството въплъщава иновации , които осигуряват най-качествените реактиви .

### **Методи :**

IL предлага обширно меню, което включва реактиви, калибратори и контроли за широк спектър от приложения (тестове). Той покрива рутинните биохимични тестове, специфични протеини , ревматология, наркотични и лекарствени изследвания .

## Рутинните биохимични тестове

тест	метод	кат. №	съдърж. на opak.	тест/ opak.	калибратор	агр. състояние
Киселинна фосфатаза	$\alpha$ -naphthphosphate	0018482300	5x6(T)+5x6(NP)+10x6mL	285	Фактор	сух
Албумин	Bromocresol Green	0018481800	8 x 10 mL	347	ReferrIL G	течен
Албумин	Bromocresol Green	0018250040	5x95 mL	1935	ReferrIL G	течен
Алкална фосфатаза	IFCC	0018252140	4x52+4x8mL	1223	Фактор	течен
Алкална фосфатаза	IFCC	0018480600	16x6.5+ 1x17mL	566	Фактор	течен
АЛАТ / ГПТ	IFCC	0018257440	8x48+4x24 mL	2742	Фактор	течен
АЛАТ / ГПТ	IFCC	0018252240	10x20+10x11 mL	2750	Фактор	сух
Амилаза	CNP-Maltotrioxide	0018255340	10x20 mL	1000	Фактор	течен
Амилаза	CNP-Maltotrioxide	0018481500	12x8 mL	480	Фактор	течен
АСАТ / ГОТ	IFCC	0018257540	8x48+4x24 mL	3151	Фактор	Течен
АСАТ / ГОТ	IFCC	0018252440	10x20+10x11 mL	2750	Фактор	сух
Калиций	o-cresolphthalein	0018250340	5x100+5x100 mL	2630	ReferrIL G	течен
Холестерол	Chol. Esterase Chol. Oxidase / Trinder	0018250540	5x50 mL	2500	ReferrIL G	течен
Холинестераза	BTC	0018254340	4x90+2x90	2768	Фактор	сух
ЦК	IFCC	0018257340	6x24+3x12 mL	900	Фактор	течен
ЦК	IFCC	0018482100	8x10+4x5 mL	444	Фактор	течен
ЦК- МБ	Immunoinhibition	0018482200	6x10+6x2.5 mL	333	Фактор	течен
Креатинин	Jaffè	0018257240	10x13+10x24 mL	2600	ReferrIL G	течен
Директен Билирубин	Modified Jendrassik-Grof	0018254740	4x90+4x74+2x6.5 mL	3028	ReferrIL G	течен
$\gamma$ - ГТ	IFCC	0018254240	4x90 mL	2480	Фактор	сух
$\gamma$ - ГТ	IFCC	0018257640	6x40+6x10 mL	1714	Фактор	течен
Глюкоза (хексокиназа)	Glucose Hexokinase	0018250740	8x90 mL	3424	ReferrIL G	течен
Глюкоза ( оксидаза)	Glucose Oxidase/Trinder	0018250840	5x95 mL	3165	ReferrIL G	течен
ХДЛ Холестерол	Direct Homogeneous	0018255740	2x60+2x20 mL	444	ReferrIL HDL	течен
Желязо	Ferene	0018255040	4x90+2x15 mL	1440	ReferrIL G	течен
ЛДХ- П	Pyruvate-lactate	0018254940	4x90+4x20 mL	1776	Фактор	течен
ЛДЛ	Direct Homogeneous	0018256040	4x18+4x6 mL	266	ReferrIL LDL	течен
Липаза	Colorimetric, kinetic	0018254440	6x10+2x10+1x3 mL	306	Lipase calibrator (вкл в opak.)	течен
Магнезий	Xilidyl Blue	0018256240	5x20 mL	285	ReferrIL G	течен
Фосфор	Phosphomolybdate Complex	0018251240	5x45+5x45 mL	1500	ReferrIL G	течен
Фосфор	Phosphomolybdate Complex	0018481900	6x10+6x10 mL	400	ReferrIL G	течен
Тотален Билирубин	Modified Jendrassik-Grof	0018254640	4x100+4x75+2x6.5 mL	2884	ReferrIL G	течен
Тотален Протеин	Biuret	0018251440	5x100 mL	380	ReferrIL G	течен
Триглицериди	GPO/Trinder	0018255640	5x100 mL	1850	ReferrIL G	течен
Уреа	Urease/GLDH	0018255440	8x100 mL	2960	ReferrIL G	течен
Пикочна киселина	Uricase/Trinder	0018251740	5x90 mL	2500	ReferrIL G	сух

## Имунодиагностика

тест	метод	кат. №	съдърж. на opak.	тест/ opak.	калибратор	агр. състояние
Quantex α1 Киселинен Глюкопротеин	Имунотурбидиметричен	T3000-2179	1x100+1x4 mL	200	Protein standard	течен
Quantex α1 Антитрипсин	Имунотурбидиметричен	T3000-2306	1x35+2x4 mL	160	Protein standard	течен
Quantex АСО	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2304	1x90+2x6 mL	200	ASO Standard	течен
Quantex β2 Микроглобулин	Имунотурбидиметричен	T3000-2307	1x40+4x3 mL	200	β-2 Microglobulin standard	течен
Quantex С3	Имунотурбидиметричен	T3000-2308	1x60+4x12 mL	240	Protein standard	течен
Quantex С4	Имунотурбидиметричен	T3000-2309	1x60+4x12 mL	240	Protein standard	течен
Quantex CRP (Едно и много -точкова кал.)	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2209	1x80+4x10 mL	248	CRP Standard	течен
Quantex CRP свръх- чувствително	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2297	1x13+1x13 mL	104	CRPus Standard	течен
Quantex Д- Димер	Имунотурбидиметричен	T3000-8501	2x13+2x3 mL	100	D-DIMER standard	течен
Quantex Феритинин	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2271	1x100+3x7 mL	381	Ferritin standard	течен
Quantex Хаптоглобин	Имунотурбидиметричен	T3000-2305	1x35+2x3.5 mL	155	Protein standard	течен
Quantex Гликиран хемоглобин ( HbA1c )	Имунотурбидиметричен	T3000-2314	1x50+1x28+1x14+1x14 mL	140	HbA1c standard	течен
Quantex IgA	Имунотурбидиметричен	T3000-2268	1x90+4x16 mL	240	Protein standard	течен
Quantex IgE	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2238	2x16+2x5 mL	116	IgE standard	течен
Quantex IgG	Имунотурбидиметричен	T3000-2269	1x90+4x16 mL	240	Protein standard	течен
Quantex IgM	Имунотурбидиметричен	T3000-2270	1x90+4x16 mL	304	Protein standard	течен
Quantex Lp(a)	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2292	2x4+2x11 mL	122	Lp(a) standard	течен
Quantex Микроалбумин	Имунотурбидиметричен	T3000-2272	1x75+1x4 mL	200	Microalbumin standard	течен
Quantex Миоглобин	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2329	2x12+2x6 mL	133	Myoglobin standard	течен
Quantex RF	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2255	1x75+2x6 mL	300	RF Standard	течен
Quantex Rubella	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2180	2x4+2x5 mL	80	Rubella standard	сух
Quantex sTfR	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2300	1x45+1x4 mL	160	sTfR standard	течен
Quantex Toxo	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2181	2x3.5+2x14 mL	92	Toxo standard	течен
Quantex Трансферин	Латекс- имунотурбидиметрия	T3000-2172	2x100+2x4 mL	400	Protein standard	течен

<b>Лекарствени препарати</b>						
<b>тест</b>	<b>метод</b>	<b>кат. №</b>	<b>съдърж. на opak.</b>	<b>тест/ opak.</b>	<b>калибратор</b>	<b>агр. състояние</b>
Quantex Амикацин	Латекс-имунотурбидиметрия	T3000-2317	2x12.5+2x3.8 mL	84	Amikacin standard	течен
Quantex Карбарназепин	Латекс-имунотурбидиметрия	T3000-2277	2x11+2x3 mL	100	Carbamazepine standard	течен
Quantex Дигитоксин	Латекс-имунотурбидиметрия	T3000-2276	2x10.5+2x6.5 mL	200	Digitoxin standard	течен
Quantex Дигосин	Латекс-имунотурбидиметрия	T3000-2275	2x9+2x6.5 mL	171	Digoxin standard	течен
Quantex Гентамицин	Латекс-имунотурбидиметрия	T3000-2281	2x12.5+2x3.8 mL	100	Gentamicin standard	течен
Quantex Фенобатбитал	Латекс-имунотурбидиметрия	T3000-2278	2x14.5+2x4 mL	100	Phenobarbital standard	течен
Quantex Фенитоин	Латекс-имунотурбидиметрия	T3000-2279	2x14.5+2x4 mL	100	Phenytoin standard	течен
Примидон	Ензимно-имунологичен	W150291	1x25+1x8 mL	100	Primidone calibrator	течен
Quantex Теофилин	Латекс-имунотурбидиметрия	T3000-2282	2x15+2x2.5 mL	100	Theophylline standard	течен
Quantex Валпроик	Латекс-имунотурбидиметрия	T3000-2280	2x15+2x3.8 mL	100	Valproic Acid standard	течен

<b>Наркотични вещества</b>						
<b>тест</b>	<b>метод</b>	<b>кат. №</b>	<b>съдърж. на opak.</b>	<b>тест/ opak.</b>	<b>калибратор</b>	<b>агр. състояние</b>
Амфетамини	Имунологичен	W150017	1x100+1x100 mL	952	Negative, Multi drug calibrators	течен
Барбитурати	Имунологичен	W150225	1x100+1x100 mL	952	Negative, Multi drug calibrators	течен
Бензодиазепин	Имунологичен	W150039	1x100+1x100 mL	952	Negative, Multi drug calibrators	течен
Канабиноиди	Имунологичен	W150185	1x100+1x100 mL	952	Cannabinoid Calibrators	течен
Кокаинови Метаболити	Имунологичен	W150055	1x100+1x100 mL	952	Negative, Multi drug calibrators	течен
Котинин	Имунологичен	W150394	1x100+1x100 mL	952	Cotinine Calibrator	течен
Екстази	Имунологичен	W15100075	1x100+1x100 mL	952	Ecstasy Calibrators	течен
Етилов алкохол	Имунологичен	W150037	1x100+1x100 mL	952	Ethyl Calibrators	течен
Метадон	Имунологичен	W150596	1x100+1x100 mL	952	Negative, Multi drug calibrators	течен
Метаквалон	Имунологичен	W150514	1x100+1x100 mL	952	Ecstasy Calibrators	течен
Опиати	Имунологичен	W150135	1x100+1x100 mL	952	Negative, Multi drug calibrators	течен
Пеницилин	Имунологичен	W150160	1x100+1x100 mL	952	Negative, Multi drug calibrators	течен
Пропоксифен	Имунологичен	W150432	1x100+1x100 mL	952	Negative, Multi drug calibrators	течен