

SATLARS™ - T8

Soluzioni di Automazione Totale per il Laboratorio



INGOMBRO RIDOTTO
MAGGIORE EFFICIENZA

■ Perché il personale di laboratorio

**Manualità
noiosa**



SATLARS™-T8 offre
una soluzione
completamente
automatizzata e intelligente
per ridurre al minimo il lavoro
manuale

**Rischio
biologico**



SATLARS™-T8 ha una
protezione completa per aiutare il
personale di laboratorio ad evitare il
rischio biologico



SATLARS™ -T8

Una soluzione versatile per l'automazione totale del laboratorio che offre efficienza, flessibilità, compatibilità e intelligenza straordinarie, per semplificare i flussi di lavoro nei laboratori di medie e grandi dimensioni.

è stanco del laboratorio tradizionale?



SATLARS™-T8 con ingombro
TLA minimo semplifica il flusso di
lavoro e garantisce un'efficienza
straordinaria



**Analizzatori a
bassa
efficienza**

SATLARS™-T8 riduce
notevolmente le operazioni
manuali, minimizzando gli errori e
fornendo risultati più accurati



**Risultati
insoddisfacenti**



SATLARS™ -T8



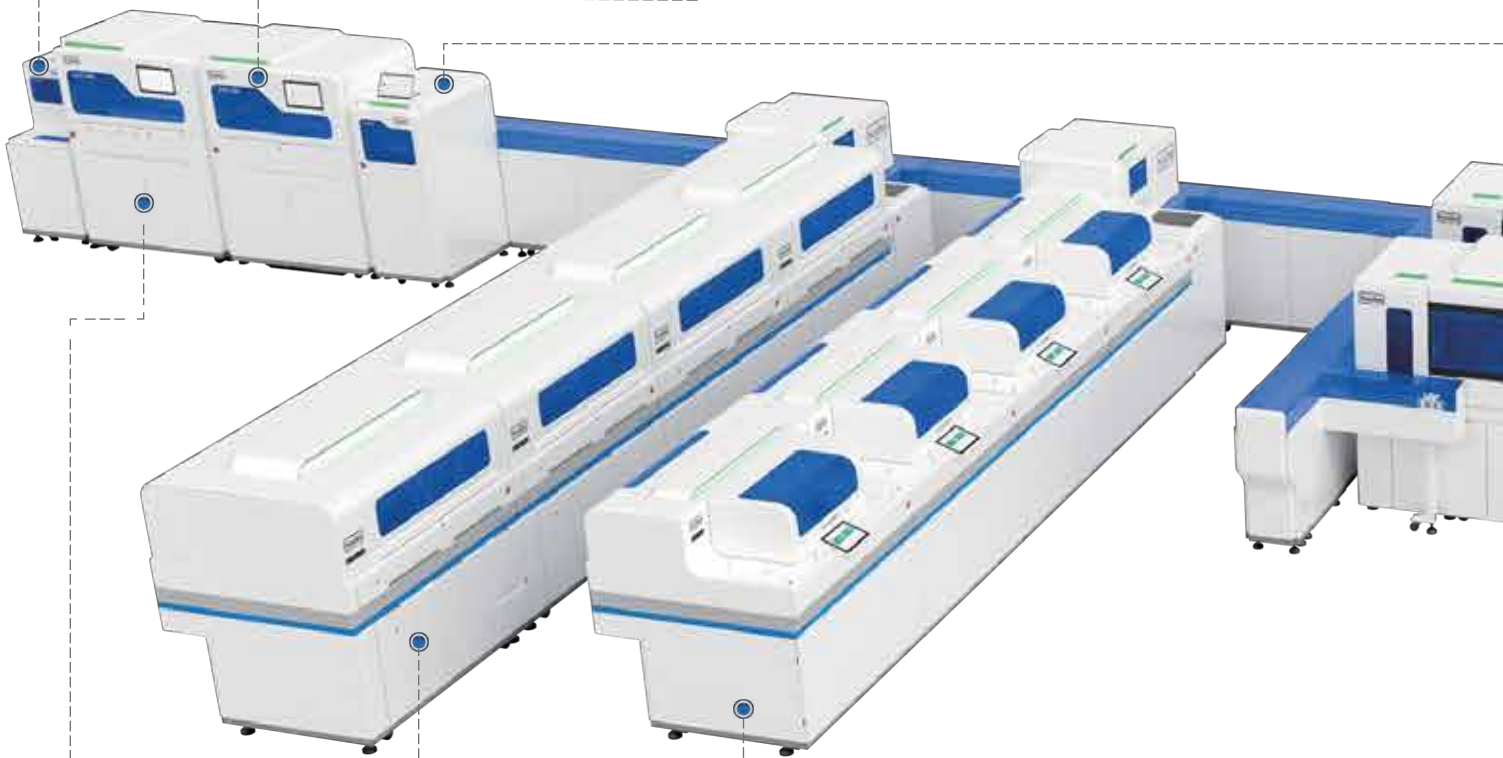
Modulo di caricamento (1000 tubi/ora)

- I campioni sono versati e incanalati nella corsia pneumatica riducendo il tempo di trasporto
- Separa i campioni in base al codice a barre e al diametro delle provette



Modulo Centrifuga (550 tubi/ora)

- Centrifugazioni continue senza pausa accorciano il TAT
- La centrifugazione criogenica garantisce buona stabilità del campione
- Bilanciamento automatico, non necessita di provette di bilanciamento aggiuntive



Modulo Ingresso/Uscita (1000 tubi/ora)

- Ripartizione Area campioni per livello Alto/ livello Basso/Routine/Speciali/ Campioni STAT
- Identifica efficacemente le informazioni del campione: colore del tappo, diametro delle provette, informazioni del codice a barre

Modulo di analisi

Panoramica del modulo



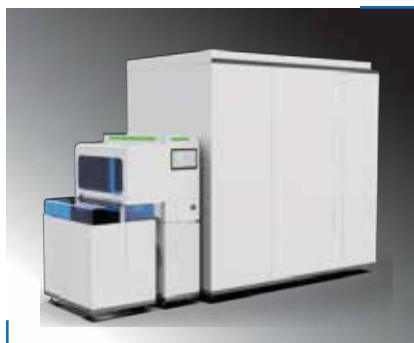
Modulo Decapper (1000 tubi/ora)

- La tecnologia di intelligenza artificiale identifica in modo accurato anomalie del campione: emolisi, ittero, torbidità
- La stappatura rotativa evita contaminazione da aerosol
- La disinfezione UV previene i rischi biologici



Modulo Sealer (1000 tubi/ora) Modulo Desealer (500 tubi/ora)

- Un foglio di alluminio può sigillare 15000 tubi, diminuendo i costi
- La desigillatura automatica dei tubi riduce il lavoro manuale e aumenta la sicurezza



Modulo Stoccaggio refrigerato (15360 tubi/modulo)

- Esegue automaticamente i CQ
- Archiviazione in base alla classificazione dei campioni facilitandone la gestione
- Con un clic archivia, ritesta, scarica il campione
- 4 moduli combinati consentono di ottenere un'enorme capacità di archiviazione (60288 campioni)

Caratteristiche

Alta Efficienza

Dimensioni molto ridotte del TLA con analizzatori ad altissima produttività consentono di raggiungere un'efficienza elevatissima

Campioni STATprioritari nell'intero processo per ottenere risultati nel più breve tempo possibile

3 diversi modelli per caricare il campione in modo efficiente (versamento, trasferimento pneumatico, caricamento diretto su rack/contenitore)

Centrifugazione criogenica continua senza pause e senza bilanciamento manuale

Quattro canali bidirezionali per il trasporto dei campioni per abbreviare il TAT e ottenere una maggiore efficienza



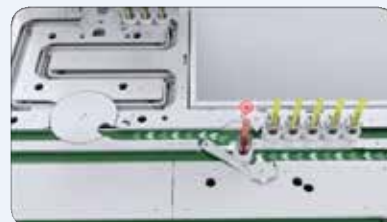
VS



Quattro canali bidirezionali



Centrifugazione criogenica senza pausa



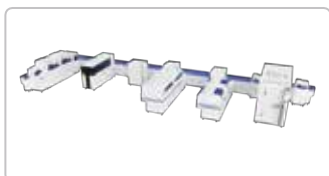
Priorità ai campioni urgenti

Grande Flessibilità

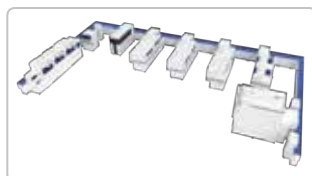
Moduli indipendenti consentono montaggio flessibile e facile smontaggio

Facilità di aggiunta di nuovi moduli e rimozione di quelli esistenti per più funzionalità e spazio

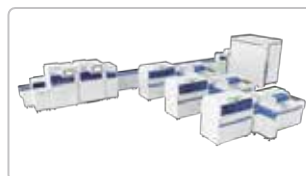
I layout flessibili possono essere personalizzati (attraverso la parete o piegati)



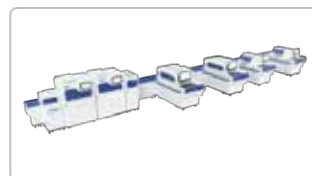
forma-F



forma-U



forma-T



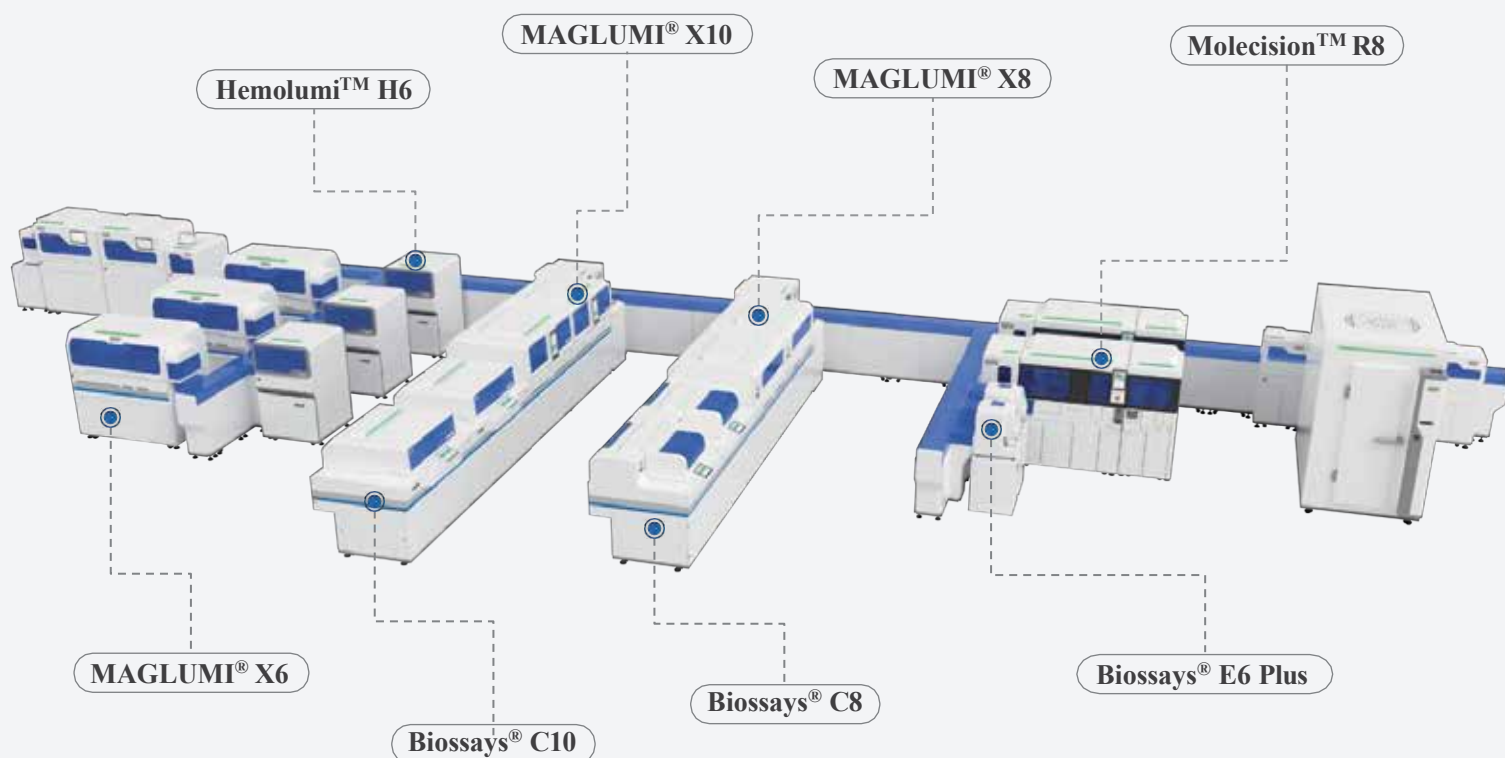
forma-I

Funzioni Intelligenti



Compatibilità Multidisciplinare

SATLARS™-T8 è compatibile con le soluzioni analitiche complete di Snibe per molteplici discipline tra cui biochimica, immunochimica, molecolare, emostasi ed elettroliti.



* Possibili connessioni di analizzatori di terza parte

SATLARS™ -T8 può connettere analizzatori **MAGLUMI®** serie X (X6, X8, X10) e analizzatori **Biossays®** serie C (C8, C10), che hanno uno dei più completi menu di analiti, includenti più di 200 parametri di immunochimica e 84 test di biochimica.

Thyroid		
TSH (3rd Generation) 	FT3 	TRAb
T4 	Tg (Thyroglobulin)	TMA
T3 	TGA (Anti-Tg)	Rev T3
FT4 	Anti-TPO	T-Uptake

Bone Metabolism		
Calcitonin	25-OH Vitamin D 	β-CTx
Osteocalcin	Intact PTH	total P1NP
*PTH (1-84)		

Hepatic Fibrosis		
HA	C IV	Cholyglycine
PIIIP N-P	Laminin	GP73

Immunoglobulins			
IgM	IgA	IgE	IgG

Glyco Metabolism		
C-Peptide	Anti-IA2	Proinsulin
Insulin	ICA	*Glucagon
GAD 65	IAA (Anti Insulin)	*Anti-ZnT8

Tumor Markers		
AFP	PAP	SCCA
CEA	CA 50	TPA-snibe
Total PSA	CYFRA 21-1	ProGRP
f-PSA	CA 242	HE4
CA 125	CA 72-4	HER-2
CA 15-3	NSE	PIVKA-II
CA 19-9	S-100	*AFP-L3%

Anemia		
Vitamin B12	EPO	*Anti-Intrinsic Factor
Ferritin	RBC Folate	*Active B12
Folate (FA)		

STAT-X™

*hs-cTnI **STAT-X™** *Myoglobin **STAT-X™** *PCT **STAT-X™**

*NT-proBNP **STAT-X™** *D-Dimer **STAT-X™** *CRP **STAT-X™**

Hypertension		
Direct Renin	Angiotensin I	Cortisol
Aldosterone	Angiotensin II	ACTH

Fertility		
FSH	free Testosterone	SHBG
LH	DHEA-S	Androstenedione
HCG/β-HCG 	Progesterone	PIGF
PRL (Prolactin)	free Estriol	sFlt-1
Estradiol	17-OH Progesterone	*Inhibin A
Testosterone	AMH	*Inhibin B

Infectious Disease		
Respiratory	Hepatitis	Others
2019-nCoV IgG	HBsAg	HIV Ab/Ag Combi
2019-nCoV IgM	Anti-HBs	Syphilis
SARS-CoV-2 S-RBD IgG	HBeAg	Chagas
SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody	Anti-HBe	HTLV I+II
SARS-CoV-2 Ag	Anti-HBc	<i>H. pylori</i> IgG
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG	Anti-HBc IgM	<i>H. pylori</i> IgA
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM	Anti-HCV	<i>H. pylori</i> IgM
* <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgG	Anti-HAV	* <i>H. pylori</i> Ag
* <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgM	HAV IgM	Dengue Virus IgG
*Respiratory Syncytial Virus IgM	*HBV Pre-S1 Ag	Dengue Virus NS1
*Coxsackievirus B IgM	*HEV IgG	*Dengue Virus IgM
*Adenovirus IgM	*HEV IgM	Monkeypox Virus Ag
*Influenza A Virus IgM		
*Influenza B Virus IgM		
* <i>Legionella pneumophila</i> IgM		
*Human Parainfluenza Virus IgM		

TORCH		
Toxo IgG	CMV IgM	HSV-1 IgM
Toxo IgM	HSV-1/2 IgG	HSV-2 IgM
Rubella IgG	HSV-1/2 IgM	*Toxo IgG Avidity
Rubella IgM	HSV-1 IgG	*CMV IgG Avidity
CMV IgG	HSV-2 IgG	

EBV		
EBV EA IgG	EBV VCA IgM	EBV NA IgG
EBV EA IgA	EBV VCA IgA	EBV NA IgA
EBV VCA IgG		

Prenatal Screening		
AFP (Prenatal Screening)	free β -HCG	*Inhibin A
free Estradiol	PAPP-A	

Cardiac		
CK-MB	NT-proBNP	*sST2
Troponin I	BNP	*hs-cTnI STUx™
Myoglobin	D-Dimer	*NT-proBNP STUx™
hs-cTnI	Lp-PLA2	*Myoglobin STUx™
hs-CRP	MPO	*D-Dimer STUx™
H-FABP	HCY	

Autoimmune		
Connective Tissue Disease	Rheumatoid Arthritis	Endocrinology
ANA Screen	Anti-CCP	Anti-TPO
ENA Screen	*RF IgM	TGA (Anti-Tg)
Anti-dsDNA IgG	*RF IgG	TRAb
Anti-Sm IgG	*RF IgA	TMA
Anti-Rib-P IgG	*RF Screen	GAD 65
Anti-SS-B IgG		Anti-IA2
Anti-SS-A IgG	Celiac Disease	ICA
Anti-Jo-1 IgG	Anti-tTG IgA	IAA (Anti Insulin)
Anti-Scl-70 IgG	Anti-tTG IgG	*Anti-ZnT8
Anti-Centromeres IgG	DGP IgA	
Anti-Histones IgG	DGP IgG	
Anti-nRNP/Sm IgG		Vasculitis
*Anti-Ro-52 IgG	Autoimmune	Anti-MPO IgG
*Anti-PM-Scl IgG	Liver Disease	*Anti-PR3 IgG
*Anti-Nucleosome IgG	Anti-M2-3E IgG	*Anti-GBM IgG
Antiphospholipid Syndrome		
Anti-Cardiolipin IgG	β2-Glycoprotein I IgG	
Anti-Cardiolipin IgM	β2-Glycoprotein I IgM	
*Anti-Cardiolipin IgA	*β2-Glycoprotein I IgA	
*Anti-Cardiolipin Screen	*β2-Glycoprotein I Screen	

Inflammation Monitoring		
CRP	IL-6 (Interleukin 6)	*PCT 
PCT (Procalcitonin)	SAA (Serum Amyloid A)	*CRP 
TNF- α	*VEGF	

Metabolism		
Pepsinogen I	Gastrin-17	IGF-I
Pepsinogen II	GH (hGH)	IGFBP-3

Kidney Function		
β_2 -MG	Albumin	*NGAL

Drug Monitoring		
Digoxin	CSA (Cyclosporine A)	FK 506 (Tacrolimus)

Coagulation Markers		
D-Dimer	TM	tPAIC
TAT	PIC	*FDP

Veterinary Testing		
cTSH	cTT4	cFT4

*Presto disponibile

MAGLUMI®, Biossays®, Hemolumi™, Molecision™ e SATLARSTM sono marchi commerciali di Snibe. Tutti gli altri prodotti e marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari

... il futuro ha il cuore antico



MEDICAL SYSTEMS

Via Rio Torbido, 40 - 16165 GENOVA (ITALY) - Tel. +39 010 83401
www.medicalsystems.it - info@mediacalsystem.it



Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd.
(SNIBE Co.,Ltd.)

No.23, Jinxiu East Road, Pingshan District, 518122 Shenzhen,
P.R. China

Tel: +86 755 26501514
Email: sales@snibe.com

Fax: +86 755 26654850
Web: www.snibe.com

Follow us on

