

Modulo di Distribuzione del Campione

Caricamento/Scarico dei Campioni
Supporta 2 contenitori per i campioni in uso simultaneamente;
fino a 300 campioni possono essere caricati o scaricati ogni volta,
l'area tampone contiene 290 posizioni campione.

Stazione di Caricamento
Carico e scarico dei campioni in continuo; priorità per i
campioni STAT

Velocità di Distribuzione
Fino a 100 rack/ora

Provette per Campioni
Altezza 68,5-100mm Diametro: 12-16mm

Cuvette
φ14X25mm, 0,5ml & 14X25mm, 2ml, o φ12X37mm, 2ml

Modulo di Chimica Clinica

Produttività 2000 test/ora
Principi di Misura Colorimetria, Turbidimetria e metodo ISE
Metodologia End-point, Fix-time, Cinetica, ISE facoltativo
Carosello Reagenti 140 posizioni, scomparto refrigerato
Prodotti a bordo Chimica: 67; ISE: 3; Indice Siero: 3
Volume Reagente 10-200µl, con incremento di 0,5µl
Carosello Campioni 40 posizioni

Volume Campione Chimica: 1,5-25µl, con incremento di 0,1µl;
ISE: 22µl
Volume Reagenti 80µl-200µl
Rilevamento coaguli SI

Modulo Immunodosaggi in Chemiluminescenza

Produttività Fino a 480 test/ora
Principio Immunodosaggio in Chemiluminescenza basato
sul metodo ALP-AMPPD potenziato
Disco Reagenti 36 posizioni reagenti, caricamento in continuo,
miscelazione in tempo reale per particelle magnetiche
Volume Reagenti Reagente per Immunologia: 20-135µl, con
incremento di 1µl
Diluyente per Campioni 10-200µl, con incremento di 1µl
Confezione Reagenti 50 test/confezione, 100 test/confezione
Volume del Campione 10-200µl, con incremento di 1µl
Sonda Reagente/Campioni Sonda in acciaio, rilevamento del livello del
liquido e dei coaguli, protezione anti collisione

Dimensioni

SDM 800mm*1165mm*930mm (L*P*A)
Chemistry Module 1580mm*1165mm*1445mm (L*P*A)
Immunology Module 1445mm*1165mm*1145mm (L*P*A)

Peso

Peso Totale 1380 kg

Potenza

Potenza Totale 7300VA

SAL 9000

Sistema Modulare Area Siero



SAL 9000

Nuova Generazione dell'Area Siero Lineare

Mindray mira a fornire una soluzione totale per il Laboratorio Clinico per rendere la Diagnostica in vitro più automatica ed intelligente. Quest'anno, dopo anni di investimenti e ricerche, Mindray lancia la nuova generazione di Automazione in Linea dell'Area Siero, SAL 9000.

Il Sistema Modulare Automatico SAL 9000 offre un'elevata produttività integrando il Sistema per Immunodosaggi in Chemiluminescenza Mindray CL-6000i, il Sistema Modulare di Chimica Clinica BS-2000 ed il nuovo modulo di processazione dei Campioni SPL 2000. Grazie al design brevettato dell'Area Siero, SAL 9000 non solo aiuta a ottimizzare la gestione dello spazio del laboratorio, ma offre anche risultati altamente affidabili.



Promuovere e focalizzare l'efficienza del laboratorio



Integrare lo spazio del laboratorio



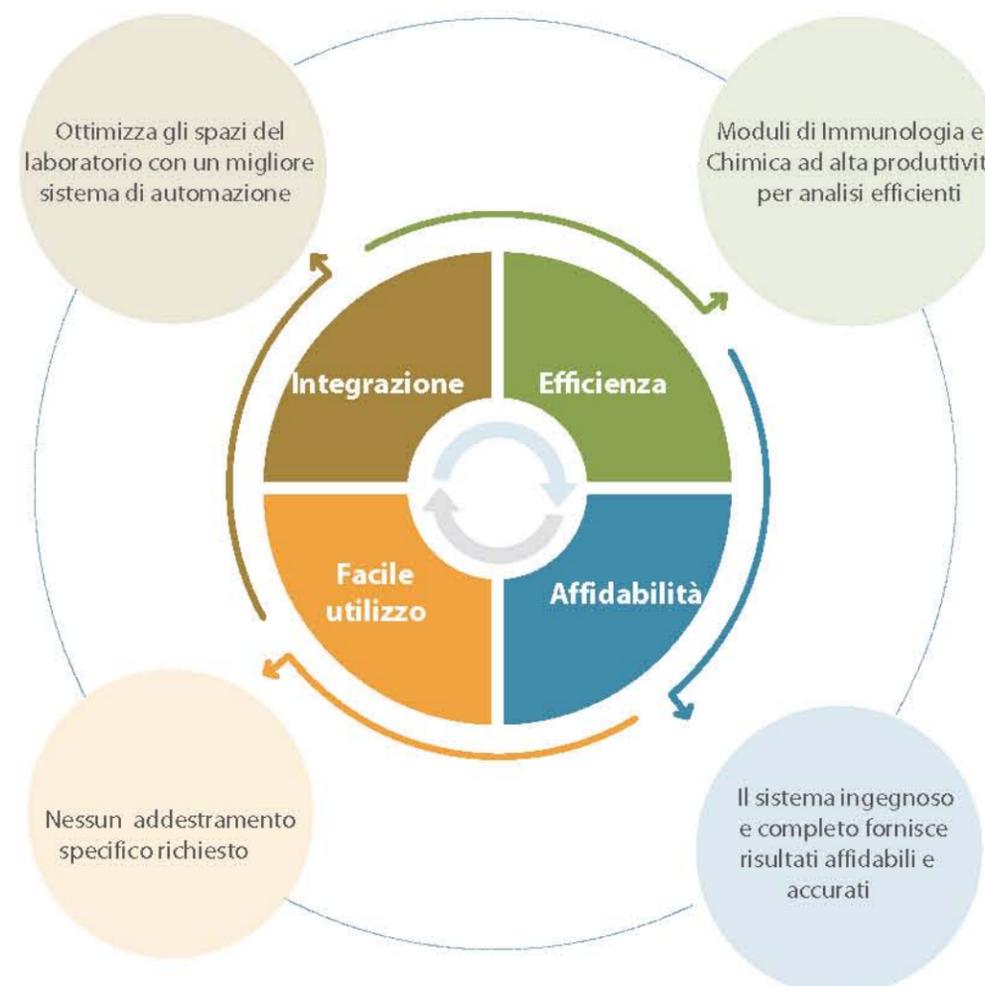
Moduli di Chimica & Immunologia efficienti



Risultati dei test affidabili e validi



Sistema intelligente e facile da usare



Integrazione Intelligente dei Moduli

Modulo di Chimica Clinica BS-2000

Modulo Immunodosaggi CL-6000i

SPL Modulo Processazione Campioni



Miglioramento del programma carry-over per test molto sensibili

Configurazione a tripla corsia con precedenza alla corsia STAT

Area tampone interna con massimo 290 posizioni campione

Rack porta Campioni brevettato per garantire sicurezza e semplicità in fase di carico/scarico

Consegna dei campioni STAT con risposta in 32 secondi

Potente Modulo di Processazione dei Campioni SPL

- Configurazione brevettata a doppio strato & distribuzione dei vassoi, fino a 600 posizioni campioni
- Caricamento in continuo di campioni singoli o multipli
- Linea STAT indipendente, risposta veloce in 32 secondi
- Distribuzione intelligente dei campioni grazie alla massima efficienza del modulo



Modulo di Immunologia CL-6000i

- Elevata produttività 480 test/ora, il primo risultato dopo 17 minuti
- 36 posizioni reagenti con caricamento/scarico in continuo
- Disco tampone dal design unico per ridurre l'inceppamento delle cuvette
- Manutenzione completamente automatizzata, alleggerisce il carico di lavoro
- Precisa separazione magnetica in 4 fasi



Modulo di Chimica Clinica BS-2000

- Velocità costante di 2000T/H
- 140 posizioni di reagenti con caricamento/scarico in continuo
- Carosello dei Campioni refrigerato, 140 posizioni
- Sistema intelligente di monitoraggio in tempo reale
- Sistema completo di rilevamento della tracciabilità



Linea Siero Integrata

- Semplifica il flusso di laboratorio
- Riduce i tempi di consegna
- Migliora e ottimizza l'efficienza del laboratorio e la collocazione degli operatori
- Riduce l'incidenza di errore umano



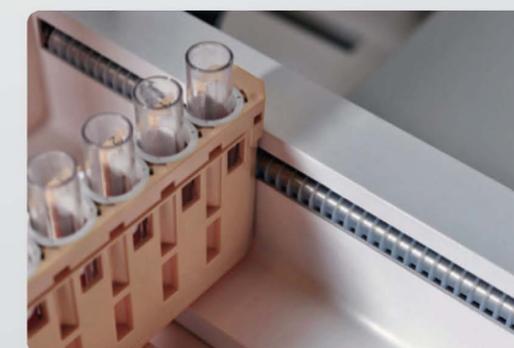
Adatto all'uso clinico

- Design brevettato del cestello portacampioni per garantire un trasporto sicuro
- E' possibile caricare e scaricare simultaneamente fino a 300 campioni



- Consegna del campione STAT in 32 secondi

- Consegna flessibile del campione, nessuna limitazione della quantità



Risultati Affidabili Basati su un Design Unico

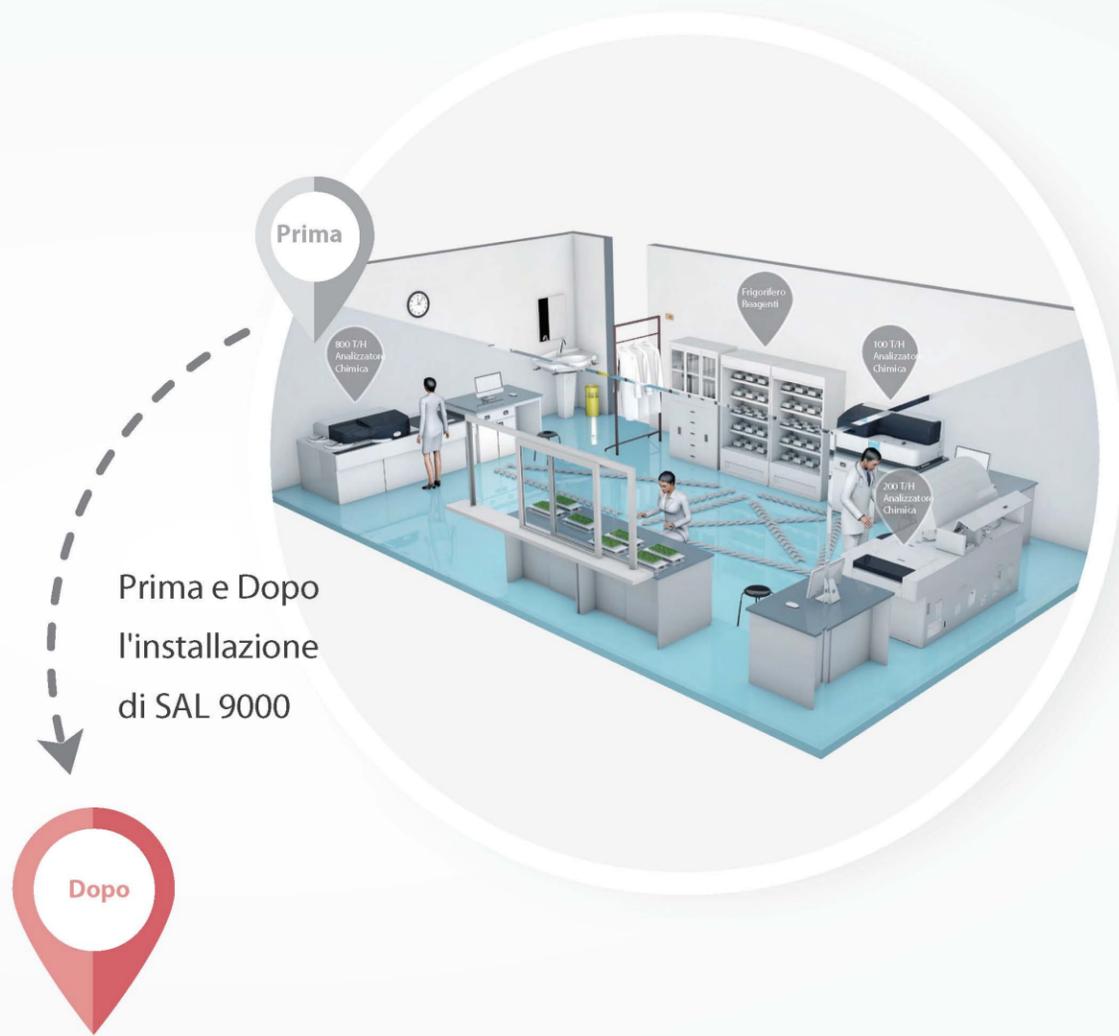
- Tecnologia di lavaggio dell'ago, migliora l'efficienza e riduce il trascinarsi



- Priorità per i test ad alta sensibilità, riduce la contaminazione crociata



- Sistema completo, fornisce risultati accurati



Combinazione Flessibile

SAL 9000 fornisce analisi del siero con una produttività altamente elevata

Integrando i Sistemi BS-2000 e CL-6000i, Mindray offre quel che vuoi

Aggiorna con SAL 9000

Per gli attuali Clienti BS-2000 o CL-6000i, è disponibile l'aggiornamento diretto a SAL 9000

Famiglia SAL

Mindray fornisce SAL 6000 e SAL 9000, copre le necessità quotidiane di diversi clienti



Test Menu

Pannello Epatite

Chimica Clinica
ALT
AST
GGT
ALP
TP
ALB
BIL-T
BIL-D
TBA
CHE
PA
AFU

Immunologia
HBsAg
Anti-HBs
HBeAg
Anti-HBe
Anti-HBc
Anti-HCV*
HBeAg quantitativo*
Anti-HBc IgM*
PIIINP
CIV
LN
HA

Pannello Renale

Chimica Clinica
UREA
UA
Crea
CO2
Cys-C
MALB
RBP
β2-MG
TPUC
Immunologia
ACTH
DHEA-S
Cortisolo

Elettroliti

Chimica Clinica
K
Na
Cl
Ca
Mg
P
Fe

Fertilità

Immunologia
β-HCG Totale
FSH
LH
Prolattina
E2
E3
TESTO
PROG
Free testosterone*
17-OH PROG*
SHBG*
AMH*

Lipidi & Pannello Card.

Chimica Clinica
TG
TC
LDL-C
HDL-C
ApoA1
ApoB
Lp(a)
HS-CRP
LDH
α-HBDH
CK
CK-MB
MYO
D-Dimero

Immunologia
CK-MB
Mioglobina
Troponina I
BNP
Renina
Aldosterone

Pannello Anemia

Chimica Clinica
FER
UIBC
TRF
G6PD

Immunologia
Ferritina
Vitamina B12
Folati
RBC Folati

Met. Osseo

Immunologia
PTH Intatto
Calcitonina
Vitamina D totale

Marcatori Tumorali

Chimica Clinica
AFU

Immunologia
CEA
AFP
CA125
CA15-3
CA19-9
FPSA
TPSA
NSE
CYFRA 21-1
CA72-4
PG I
PG II
SCCA
HE4
ProGRP
CA50
CA242

Diabete

Chimica Clinica
Glu
HbA1C
β-HB
FUN

Immunologia
Insulina
C-peptide

Tiroide

Immunologia
FT3
FT4
T3
T4
TSH
Anti-TG
Anti-TPO
Tg
rT3
TRAB*

ToRCH

Immunologia
Toxo IgG*
Toxo IgM*
Rubella IgG*
Rubella IgM*
CMV IgG*
CMV IgM*
HSV-1/2 IgG*
HSV-1/2 IgM*
HSV-1 IgG*
HSV-1 IgM*

Marcatori di Flogosi

Chimica Clinica
RF
ASO
CRP
C3
C4
IgA
IgG
IgM
IgE

Immunologia
PCT

Altri

Chimica Clinica
AMY
LIP
ADA
ACE

Immunologia
HIV Combo
Anti-TP (Sifilide)
Angiotensina I*
Angiotensina II*
PAPP-A*
Free β-HCG*
hGH*
IGF-1*

* in fase di sviluppo

