

## Test disponibili

MARKER	TUMORALI			
AFP	CA19-9	CYFRA 21-1	NSE	SCCA
CEA	CA50	Ferritina	Pepsinogen I	tPSA
CA125	CA72-4	fPSA	Pepsinogen II	β2-Microglobulin
CA15-3	CA242	HE4	ProGRP	
MALATTIE	INFETTIVE			
Anti-HCV	HAV-IgM	HEV-IgG	HIV Ag/Ab Combo	HP-IgG
Anti-TP	HEV-IgM			
SISTEMA	ORMONALE			
17α-OHP	DHEA-S	FSH	PRG	SHBG
AMH	E2	LH	PRL	Testosterone
INFIAMMAZIONI				
D-Dimer	hs-CRP	IL-6	PCT	
TORCH				
CMV IgG	HSV-1 IgG	HSV-1 IgM	Rubella IgG	Toxo IgG
CMV IgM	HSV-2 IgG	HSV-2 IgM	Rubella IgM	Toxo IgM
DIABETE				
Insulina	C- Peptide			
FIBROSI	EPATICA			
CG	Col IV	HA	LN	PIIINP
ORMONE	CRESCITA			
HGH	IGFBP-3	IGF-1		
TIROIDE				
Anti-TG	FT3	PTH	TRAb	T3
Anti-TPO	FT4	TG	TSH	T4
IPERTENSIONE				
ACTH	Aldosterone	Angiotensin II	Cortisolo	Renin
GRAVIDANZA				
β-HCG				
MALATTIE	RESPIRATORIE			
Adenovirus IgM	Enterovirus 71 IgM	Influenza B IgM	M.pneumoniae IgG	RSV IgM
Coxsackie B IgM	Influenza A IgM	L.pneumophila IgM	M.pneumoniae IgM	
MARKER	CARDIACI			
cTnl	CK-MB	hs-cTnT	MYO	NT-proBNP
EBV				
EA-IgA	NA-IgA	VCA-IgA	VCA-IgG	VCA-IgM
EA-IgG	NA-IgG			

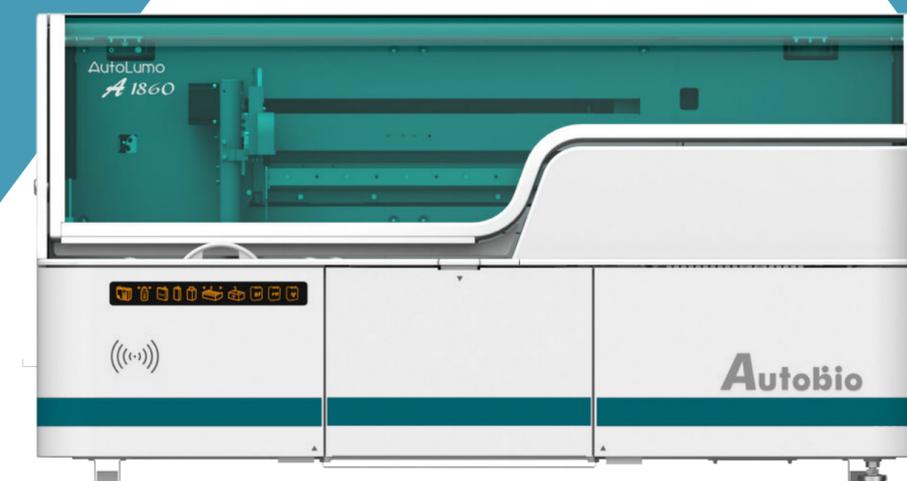
METABOLISMO	OSSEO			
EA-IgA	NA-IgA	VCA-IgA	VCA-IgG	VCA-IgM
EA-IgG	NA-IgG			
MALATTIE DEL	TESSUTO	CONNETTIVO		
ANA IgG	Anti-dsDNA IgG			
ARTRITE	REUMATOIDE			
Anti-CCP IgG	RF	RF IgA	RF IgM	RF IgG
ANEMIA				
Folate	Vitamin B12			
TUBERCOLOSI				
TB-IGRA				
ALLERGIE				
tIgE				

SPECIFICHE TECNICHE	
Capacità analitica:	180 T/h
Primi risultati:	19 min
Capacità di carico RV:	80 X 2 pezzi
Capacità di caricamento dei campioni:	60 campioni con 1 canale STAT
Volume del campione:	8-150µL
Fattore di diluizione del campione:	fino a 2601 volte
Rilevamento sensori	livello liquido e coagulo
Capacità dei reagenti a bordo:	25 posizioni reagente
Conservazione dei reagenti a bordo:	sistema di refrigerazione indipendente
Sostituzione del reagente:	in tempo reale
Calcolo del residuo dei reagenti:	(monitor LED e monitor software)
Substrato:	substrato A+B
Volume di substrato:	100 mL ciascuno
Commutazione del substrato:	2 set di substrati disponibili a bordo con commutazione automatica
Carry-over:	< 1 ppm
Modalità di reazione:	1 fase e 2 fasi
Dimensioni (W*D*H, mm):	1200 x 736 x 635 mm
Peso:	183 kg



# Autolumo A1860

Analizzatore Automatico di immunodosaggio a luminescenza



# Autolumo A1860

## SMART | VERSATILE E RESISTENTE CON RISULTATI PIÙ ACCURATI

### ● BASSO CARRYOVER

Il lavaggio a vuoto circostante riduce il carryover, a vantaggio soprattutto degli analiti per malattie infettive.

### ● RIDOTTO BLOCCO DELLA Sonda CAMPIONE

Modulo RIDE integrato che combina lettura, iniezione, scarto ed eluizione.

### ● LOWER BACKGROUND

Flusso bidirezionale per il lavaggio. Riduce le letture non specifiche.

### ● MIGLIOR PRECISIONE

Innovativo sistema di miscelazione a vibrazione. Miscelazione completa in 1,8 secondi.

## SEMPLICE | OPERAZIONI SEMPLICI PER RISPARMIO DEL TEMPO

### ● GESTIONE DEI CONSUMABILI

Gestione intuitiva dei consumabili. Commutazione automatica del doppio substrato.

### ● GESTIONE REAGENTI

Mantenimento della refrigerazione in modalità sleep.

### ● RANDOM ACCESS

### ● RIPETIZIONE AUTOMATICA E AUTODILUIZIONE

# Autolumo A1860



### MODULO SONDA FISSA PER PIPETTE

- Pipetta in teflon senza puntali monouso
- Diluizione del campione a bordo fino a 2601 volte
- Sistema intelligente di rilevamento del livello dei liquidi e dei coaguli
- Protezione anticollisione verticale e orizzontale
- Aggiunta di campione e reagente con un solo ago

1



### MODULO REAGENTI

- Sistema di refrigerazione indipendente in modalità sleep
- Fino a 25 posizioni di reagenti disponibili
- Stabilità del reagente a bordo fino a 28 giorni
- Cambio del reagente senza interruzioni

3



### MODULO DEL SUBSTRATO

- Doppio substrato a bordo tramite commutazione automatica

5



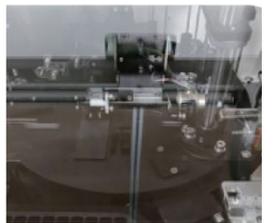
### PANNELLO UNICO PER LA GESTIONE DEI REAGENTI

- Pannello colorato da 8 mm che indica i reagenti
- Scansione a radiofrequenza dei reagenti

7

### STAZIONE DI LAVAGGIO A VUOTO

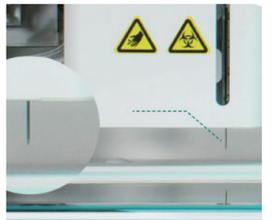
- Sistema di aspirazione per evitare il carry-over
- 5 lavaggi senza contaminazione
- Modulo integrato di lavaggio, misurazione e scarto



2

### MODULO DI REAZIONE

- Fino a 160 coppette di reazione (80 vessel x 2 piastre)
- Carico e scarico continuo



4

### MODULO DI CARICAMENTO CAMPIONI

- Capacità di carico di 60 campioni
- Posizione STAT di 1 canale
- Possibilità di carico e scarico in continuo
- Random access



6

