

SIEMENS



www.siemens.com/diagnostics

Sistemi ematologici scalabili: la soluzione su misura per ogni laboratorio

Sistemi ematologici ADVIA 360, ADVIA 560 e ADVIA 560 AL

Answers for life.

Le esigenze del vostro laboratorio stanno cambiando

La famiglia di analizzatori ematologici Siemens: soluzioni scalabili che si evolvono insieme alle vostre esigenze

Sebbene la tendenza sia il consolidamento delle analisi cliniche, laboratori analisi di diversa dimensione hanno esigenze strumentali differenti. Questa diversità nei carichi di lavoro dei laboratori stimola una richiesta di sistemi ematologici scalabili che possano, in base alle necessità attuali e future, accompagnare la crescita del laboratorio in modo da soddisfare la necessità di affrontare nel tempo diversi carichi di lavoro.

Sistemi ematologici scalabili per affrontare le sfide specifiche del vostro laboratorio

Ora Siemens offre sistemi ematologici a diversa produttività per laboratori analisi con diversi carichi di lavoro. Qualunque siano le vostre esigenze, Siemens ha il sistema adatto a voi. Con i sistemi ADVIA® 360, ADVIA 560 e ADVIA 560 AL, Siemens offre funzioni avanzate di analisi ematologiche per laboratori di dimensioni medie e piccole, o come supporto per i sistemi del vostro laboratorio principale.



I sistemi ematologici ADVIA 360, ADVIA 560 e ADVIA 560 AL

Tre opzioni su misura per le vostre esigenze di workflow e budget

La nuova famiglia di sistemi ADVIA propone soluzioni per laboratori analisi con diversi carichi di lavoro. Questi sistemi aiutano a ottimizzare e gestire il workflow grazie a pratiche funzionalità, tra cui la scelta tra campionamento in provetta aperta o chiusa e la stampa personalizzabile dei risultati. In maniera completamente automatica il sistema attiva procedure anti-intasamento e di pulizia per assicurare l'affidabilità dei risultati. Insieme alla manutenzione automatica, questo permette di ridurre le procedure manuali e l'esposizione ai rischi biologici.

Esami emocromocitometrici rapidi e di elevata qualità in qualsiasi ambiente di laboratorio

Rapidi, affidabili e flessibili, questi sistemi sono in grado di analizzare fino a 60 campioni all'ora.

I sistemi offrono sicurezza, semplicità d'uso e numerosi vantaggi all'utente, tra i quali:

Funzionalità hardware intuitive per risultati rapidi e accurati

- Foratappi per provetta chiusa che consente un campionamento accurato con rischio biologico ridotto
- Touch-screen a colori di facile utilizzo con software intuitivo basato su pittogrammi
- Possibilità di scelta tra procedure di calibrazione manuali o automatiche
- Lettore di codice a barre aggiuntivo esterno portatile, per agevolare l'inserimento dei dati identificativi del paziente e delle informazioni di controllo
- Stampa dei risultati senza ritardare le analisi in corso

Funzionalità software intuitive e opzioni personalizzabili

- Menu operativo in Italiano
- Connessione bidirezionale con LIS per il trasferimento dei dati paziente
- Interfaccia flessibile ed efficiente per il caricamento dei dati di riferimento tramite codici USB e QR
- Opzioni di stampa personalizzabili che comprendono report in formato tabellare
- Sistema di segnalazione automatico di avviso all'operatore in caso di risultati anomali



Sistema ematologico ADVIA 360



Sistema ematologico ADVIA 560



Sistema ematologico ADVIA 560 AL

Sistema ematologico ADVIA 360

Ingombro ridotto e eccellente accuratezza in un sistema economicamente efficiente

Il Sistema ADVIA 360 consente ai laboratori più piccoli di generare in modo efficiente risultati affidabili e accurati. Con il suo ingombro ridotto, il Sistema ADVIA 360 fa risparmiare spazio prezioso sul banco.

- Produttività fino a 60 campioni all'ora
- Ridotti volumi di aspirazione fino a 100 μ L
- Campionamento manuale per provette sia aperte che chiuse

- Misura di 22 parametri con formula leucocitaria a 3 popolazioni*
- Capacità di archiviazione di 10.000 campioni
- Stampante integrata

*Non tutti i parametri sono disponibili negli USA





Sistemi ematologici ADVIA 560 e ADVIA 560 AL

Massima produttività con minimo intervento dell'utente

Il Sistema ADVIA 560 può fungere da analizzatore ematologico principale in laboratori medio-piccoli o da strumento di supporto per il Sistema ADVIA 2120i in laboratori di maggiori dimensioni. Il Sistema ADVIA 560 AL offre una funzione di campionamento automatico grazie ad un autocaricatore che può essere aggiunto al sistema in qualsiasi momento in funzione delle esigenze di lavoro.

Prestazioni e adattabilità ottimali

Il Sistema ADVIA 560 offre le stesse caratteristiche di praticità e sicurezza del sistema ADVIA 360, con le seguenti funzionalità:

- Produttività fino a 60 campioni all'ora
- Ridotti volumi di aspirazione fino a 110 µL
- Campionamento manuale per provette sia aperte che chiuse
- Misura di 26 parametri con misurazione ottica laser per formula leucocitaria a 5 popolazioni*
- Capacità di archiviazione di 100.000 campioni
- Fornisce due citogrammi e due istogrammi per campione per una ottimale interpretazione dei risultati

Sistema ADVIA 560 AL con campionatore automatico

Un sistema davvero autonomo

Per consentire un workflow sempre più efficiente, il Sistema ADVIA 560 AL dispone di un campionamento automatizzato. È sufficiente inserire l'autocaricatore nella parte laterale del sistema per ottenere funzioni ancora più utili, tra le quali:

- Capacità pari a 100 provette primarie (10 rack da 10 provette di campione ciascuno)
- Compatibilità con provette di diversa dimensione
- Sistema di miscelazione integrato e sensore di riconoscimento del tappo

- Lettore di codice a barre integrato per l'identificazione dei campioni
- Possibilità di aggiungere in ogni momento il campionatore automatico a qualsiasi Sistema ADVIA 560

*Non tutti i parametri sono disponibili negli USA



I sistemi ematologici scalabili Siemens offrono la soluzione su misura per voi

La famiglia di sistemi ematologici Siemens offre un approccio sistematico *end-to-end* specificamente pensato per adattarsi alle mutevoli esigenze del vostro laboratorio. Il nostro portfolio di sistemi scalabili consente ai laboratori di tutte le dimensioni di beneficiare di soluzioni affidabili, facili da utilizzare e economicamente efficienti. Offriamo soluzioni personalizzate che spaziano dai sistemi ematologici per laboratori analisi di diverse dimensioni ai sistemi per lo striscio fino alla colorazione e analisi di vetrini in completa automazione. Il nostro ampio portfolio è in grado di soddisfare anche il più grande laboratorio, grazie all'automazione e alla connettività di tipo multidisciplinare, con sistemi per analisi ematologiche, chimiche, immunologiche e dell'emostasi.

- Il Sistema HemaPrep® è uno strisciatore automatico di vetrini
- Il Sistema Hematek® 3000 standardizza la colorazione dei vetrini in automazione
- Il Sistema ADVIA 360 esegue fino a 60 emocromi all'ora con formule leucocitarie a 3 popolazioni
- Il Sistema ADVIA 560 esegue fino a 60 emocromi all'ora con formule leucocitarie a 5 popolazioni
- Il Sistema ADVIA 560 AL automatizza l'esecuzione degli esami emocromocitometrici e delle formule leucocitarie a 5 popolazioni
- Il Sistema di acquisizione immagini CellaVision® ottimizza il processo di individuazione, messa a fuoco e trasmissione di immagini digitali delle cellule
- Il Sistema di microscopia digitale CellaVision DM1200 preclassifica le cellule e offre un tasso di controllo fino a 20 vetrini all'ora
- Il Sistema di microscopia digitale CellaVision DM9600 preclassifica le cellule e offre un tasso di controllo fino a 35 vetrini all'ora
- Il Sistema ADVIA 2120i esegue in completa automazione fino a 120 campioni all'ora di emocromi e formule leucocitarie
- Il Sistema ADVIA Autoslide è uno strisciatore e coloratore automatico di vetrini
- Aptio™ Automation permette la connettività multidisciplinare, incluso ematologia e emostasi





Gamma dei sistemi ematologici Siemens	Laboratori POTC	Laboratori satellite	Basso carico di lavoro	Medio carico di lavoro	Alto carico di lavoro	Laboratorio principale	Sistemi di supporto
Dispositivo HemaPrep	●	●	●	●			●
Sistema Hematek 3000	●	●	●	●			●
Sistema ADVIA 360	●	●	●				●
Sistema ADVIA 560		●	●				●
Sistema ADVIA 560 AL				●			●
Sistema di acquisizione immagini CellaVision*		●					
Sistema CellaVision DM1200			●	●			
Sistema CellaVision DM9600					●	●	
Sistema ADVIA 2120i					●	●	
ADVIA Autoslide					●	●	
Aptio Automation						●	

Con Siemens come vostro partner per le apparecchiature diagnostiche, beneficerete di una vasta gamma di vantaggi, tra i quali:

- Semplificazione ordini. Unico fornitore con benefici per la contabilità e l'approvvigionamento
- Addestramento e formazione adeguati ed esaustivi per incrementare la produttività del personale

Assistenza e supporto del leader del settore Siemens

*Non disponibile per la vendita negli USA. La disponibilità del prodotto può variare da paese a paese ed è soggetta alle diverse normative in vigore

Scoprite di più sull'intera famiglia dei sistemi ematologici scalabili Siemens.

Visitate il sito www.healthcare.siemens.com/hematology, o contattate il rappresentante Siemens locale.

ADVIA, Aptio, HemaPrep, Hematek e tutti i marchi associati sono marchi di Siemens Healthcare Diagnostics, Inc. o delle sue affiliate. CellaVision è un marchio di fabbrica di CellaVision AB. Tutti gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

La disponibilità del prodotto può variare da paese a paese ed è soggetta alle diverse normative in vigore. Contattare il rappresentante locale per informazioni sulla disponibilità.

N. ordine A91DX-HHS-141519-XC1-4A00
04-2015 | Tutti i diritti riservati
© 2015 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

Local Contact Information

Siemens Healthcare Diagnostics S.r.l.
Viale P. e A. Pirelli, 10
20126 Milano
Italia
Tel.: +39022431
www.siemens.com/diagnostics

Global Siemens Headquarters

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Monaco
Germania

**Global Siemens Healthcare
Headquarters**

Siemens AG Healthcare
Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Germania
Tel.: +49 9131 84 - 0
www.siemens.com/healthcare

Global Division

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
USA
www.siemens.com/diagnostics