



CA-650: SEMPLICE NELL'USO.  
ACCURATO NELLA DIAGNOSI.



CA  
CV

# PERCHÈ LA COAGULAZIONE È SEMPRE PIÙ IMPORTANTE



*Il CA-650 è stato sviluppato concentrandosi sull'utilizzatore secondo la filosofia Sysmex del SILENT DESIGN®, per rendere semplice la vita di laboratorio e per ottimizzare il flusso di lavoro.*

Le malattie cardiovascolari (CVD) sono tra le prime cause di mortalità e disabilità nel mondo e considerando i dati demografici e gli stili di vita attuali la situazione non cambierà a breve. Una diagnosi precoce assicura maggiori possibilità di recupero in caso di patologie cardiovascolari. I test di coagulazione possono offrire un valido aiuto.

## L'AFFIDABILITÀ IN COAGULAZIONE

Il CA-650 è un coagulometro automatico compatto che integra nuove caratteristiche su una tecnologia consolidata e di successo – come la rilevazione foto-ottica.

Lo strumento permette l'esecuzione dei test di routine e di test speciali di approfondimento per fornire un quadro completo della situazione del paziente. Lo strumento ben si adatta ad essere utilizzato sia come strumento principale che come soluzione di back up. Valido alleato al vostro fianco grazie alla comprovata robustezza e solidità strumentale, unita all'affidabilità dei risultati.

## DASIT. PARTNER NELLE SCELTE

Dasit Diagnostica da oltre 30 anni è il punto di riferimento del laboratorio clinico e di ricerca.

Offriamo un servizio globale e prodotti selezionati sul mercato mondiale per rispondere alle necessità del professionista di laboratorio. Un team esperto di persone è quotidianamente al vostro fianco per capire le vostre esigenze, consigliarvi nella scelta della migliore soluzione tecnico-organizzativa, accompagnarvi nell'installazione e nell'uso della strumentazione.

Vi offriamo competenza, esperienza, passione, un'ampia serie di servizi pensati per aumentare l'efficienza e la produttività del vostro laboratorio. Dasit Diagnostica è formazione con Directa, il nostro impegno tangibile nella formazione e nell'educazione continua del professionista di laboratorio.

Questa è Dasit Diagnostica, questi siamo noi.

#### OTTIME PERFORMANCE, ALTA QUALITÀ DEI RISULTATI

Il CA-650 permette di eseguire i test coagulativi, cromogenici e immunologici clinicamente importanti. Accanto ai test di routine, è possibile eseguire anche un ampio pannello di test specialistici per approfondire patologie emostatiche e disordini della fibrinolisi.

Il CA-650 permette l'accurata determinazione in completa automazione del D-dimero, importante parametro utile nel monitoraggio dei pazienti e nella valutazione della criticità delle condizioni legate a molte patologie della coagulazione. Questo test è comunemente utilizzato per escludere la diagnosi di trombosi venosa profonda ed embolia polmonare, inoltre è utile per monitorare l'aumento del rischio di trombosi in pazienti HIV sottoposti a trattamento con farmaci retrovirali.

#### SEMPLIFICA LA VITA DI LABORATORIO

Uno schermo touch screen a colori e un lettore barcode integrato rendono il CA-650 estremamente sicuro e facile da utilizzare. L'identificazione automatica dei campioni assicura la corretta associazione del profilo analitico a ciascun campione, eliminando la necessità di pianificazione di campioni con profili simili, permettendo così la riduzione del Turn Around Time.

L'utilizzo dello strumento è semplice e intuitivo, garantisce l'ottimizzazione del flusso di lavoro del laboratorio e la riduzione di possibili errori.

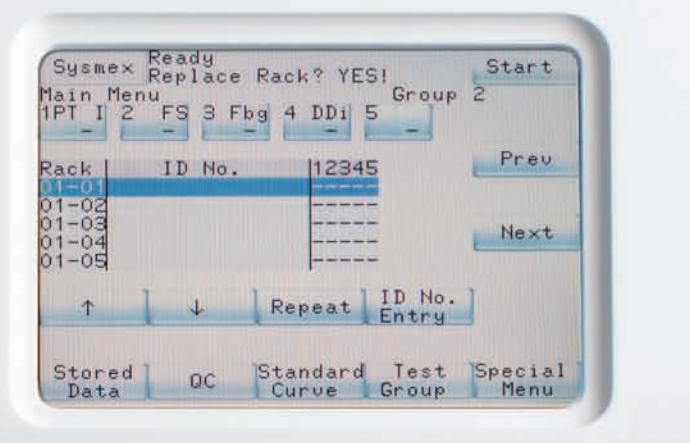
Le operazioni di manutenzione sono ridotte al minimo e assicurano il mantenimento dello strumento nelle migliori condizioni operative tali da massimizzare l'efficienza, senza il rischio di interruzioni. Le postazioni refrigerate aumentano la stabilità dei reagenti on board e la presenza di sensori di livello rende l'uso del sistema particolarmente sicuro.

#### LA SOLUZIONE PER OGGI E PER DOMANI.

##### SOFTWARE INNOVATIVO PER LA GESTIONE E LA COMUNICAZIONE DEI DATI

Il CA-650 è di semplice utilizzo grazie alla possibilità di visualizzare le pagine di errore (error log) e ad una nuova scheda di memoria che permette la semplice impostazione e l'aggiornamento dell'analizzatore, l'archiviazione dei risultati e l'eventuale ripristino dei dati e dei settaggi iniziali.

Un lettore di codice a barre opzionale permette il caricamento automatico dei reagenti, dei calibratori e dei controlli, per una maggiore sicurezza e per una maggiore efficienza in laboratorio. Il sistema di gestione dei reagenti e il riconoscimento positivo in automatico dei campioni rende lo strumento in linea con i più stringenti requisiti regolatori in termini di tracciabilità e accreditamento.



\* Per maggiori informazioni visitate il sito [www.dasit.it](http://www.dasit.it)

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Principi di rilevazione</b>	coagulativo: fotoottico, rilevazione luce trasmessa cromogenico: metodo colorimetrico immunologico: metodo turbidimetrico al lattice
<b>Canali di rilevazione</b>	coagulativo: 4 canali cromogenico: 1 canale immunologico: 1 canale
<b>Parametri</b> coagulativi	PT, APTT, Fbg, TT, Fattori della Coagulazione, Lupus Anticoagulante (screening e conferma), Proteina S
cromogenici	AT III, Plasminogeno, $\alpha$ 2-antiplasmina, Proteina C, Eparina
immunologici	D-dimero
<b>Produttività</b>	fino a 60 test / ora
<b>Protocolli test</b>	fino a 14 test programmabili
<b>STAT</b>	1 posizione dedicata
<b>Volume campioni</b>	min. 50 $\mu$ L (PT, APTT, TT) min. 10 $\mu$ L (Fbg, AT III) min. 5 $\mu$ L (fattori) min. 8 $\mu$ L (D-dimero)
<b>Funzione auto-diluzione</b>	per accurata misurazione livelli fibrinogeno patologico e D-dimero
<b>Alloggiamento reagenti</b>	13 posizioni (4 refrigerate e 3 dedicate ai diluenti, tamponi o soluzioni di lavaggio)
<b>Controllo qualità</b>	xbar / controlli L-J: 6 file a 180 punti, 14 parametri
<b>Archivio</b>	fino a 600 campioni / 3.000 test
<b>Interfaccia</b>	schermo touch screen a colori (interfaccia utente) stampante termica integrata, stampa dati numerici e grafici lettore barcode integrato per campioni e STAT lettore barcode 2D per reagenti (lotto#, data di scadenza), calibratori (valori di riferimento, lotto#, data di scadenza), controlli (target / limiti, lotto#, data di scadenza), campioni / STAT (per ricerca campioni) (opzionale) LIS (seriale)
<b>Dimensione / peso</b> unità principale	l x h x p [mm] / [kg] 566 x 490 x 490 / circa 42

Eventuali variazioni potrebbero essere dovute a ulteriore sviluppo del prodotto.

© Copyright 2012 – Sysmex Europe GmbH

**Manufacturer: Sysmex Corporation**

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan · Phone +81 78 265-0500 · Fax +81 78 265-0524 · [www.sysmex.co.jp](http://www.sysmex.co.jp)

**Authorised representative: Sysmex Europe GmbH**

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany · Phone +49 40 52726-0 · Fax +49 40 52726-100 · [info@sysmex-europe.com](mailto:info@sysmex-europe.com) · [www.sysmex-europe.com](http://www.sysmex-europe.com)

**Distributore: DASIT Diagnostica**

Via Merendi 22, 20010 Cornaredo, Milano, Italia · Telefono +39 02 93991 · Fax +39 02 93991390 · [coag@dasit.dgroup.it](mailto:coag@dasit.dgroup.it) · [www.dasit.it](http://www.dasit.it)

Sul sito [www.sysmex-europe.com](http://www.sysmex-europe.com) sono riportate tutte le filiali Sysmex.

