



Sistema automatico ad alte prestazioni per test immunoematologici : veloce, semplice, economico, walk-away

DIAGAST, da sempre orientata nell'immunoematologia, ha impegnato tutte le sue competenze realizzando un sistema automatico di nuova generazione: QWALYS® 3

QWALYS® 3 con le sue elevate produttività e capacità di carico che superano le prestazioni degli altri strumenti disponibili sul mercato, è la macchina di riferimento per tutti i laboratori con routine elevate da 10 000 a 500 000 test/anno



Gruppo sanguigno
Fenotipo
R.A.I. pazienti
R.A.I. donatori
Identificazione
TCD
Crossmatch

QWALYS® 3 utilizza la Tecnologia E.M.® (Erythrocytes Magnetized® Technology) una nanotecnologia innovativa sviluppata da DIAGAST, che si avvale del principio di magnetizzazione dei globuli rossi.

I QWALYS® 3 è disponibile in differenti modelli

Ref: 90804 L = 160 cm / 4 aghi
Ref: 90854 L = 160 cm / 8 aghi
Ref: 90888 L = 200 cm / 8 aghi

Dimensioni: lunghezza = 160 o 200 cm, larghezza = 75 cm, altezza= 80 cm

Alimentazione: 1700 VA

Rumorosità: < 75 dBA a 1 m

Sistema Operativo: Windows XP

Caratteristiche computer: touch screen, 17"

Produttività: 105 Gruppi o 110 RAI pazienti o 250 RAI donatori per ora a seconda del modello

Capacità di carico: da 160 a 544 campioni a seconda del modello

Dimensioni delle provette: da 10 a 16 mm di diametro e da 66 a 100 mm di altezza

I Caratteristiche principali

Sistema completamente automatico

Elevata produttività

Caricamento in continuo (campioni e reagenti)

Tracciabilità completa (campioni, reagenti, risultati)

Interfacciamento bidirezionale con il gestionale del laboratorio

Gestione del Controllo Qualità Interno

Gestione accesso utenti

Sistema "Walk-Away" reale

Sensori di livello di liquidi

Sensori coaguli

Schermo di protezione

Gestione totale dei barcode

Letture e interpretazione dei risultati sicura

Già 3 importanti risultati conseguiti:

I Premio n°1: Prestazioni tecniche

Maggiore produttività

- Grazie alle più elevate capacità di carico (fino a 544 campioni) e alla più elevata autonomia di reagenti presenti sul mercato, QWALYS® 3 può processare da 10 000 a 500 000 test per anno.

Maggiore processività

- Fino a 105 Gruppi o 110 RAI pazienti o 250 RAI donatori per ora a seconda del modello.

Maggiore robustezza

- Piattaforma Tecan (leader nella automazione IVD).

- Dispositivi di ultima generazione, integrati per ottenere un risultato di massima precisione:

- Reazioni ad elevate risoluzione, taratura automatica e autocontrollo (lettore)

Maggiore qualità dei risultati

- Reagenti con marcatura CE, IVD e certificazioni ISO (Gmed).

- Qualità dei risultati comparabile a quella ottenuta con altre tecniche disponibili sul mercato.

Maggiore affidabilità

- QWALYS® è apprezzato ed impiegato in routine da molti Servizi Trasfusionali nel mondo come E.F.S, il Servizio Trasfusionale francese.

I Premio n°2: Prestazioni funzionali

Risparmio di tempo grazie alla sua semplicità

- Dotato di interfaccia intuitiva, QWALYS® 3 è semplice e versatile.

- Solo 10 minuti di corso sono sufficienti per eseguire una serie di test in completa autonomia.

- Indicazione in tempo reale del flusso di lavoro (consumo reagenti, stato campioni).

Maggiore tranquillità con un servizio clienti personalizzato

- Hot-line dedicate ai nostri clienti per QWALYS® 3.

- After Supporto post-vendita mondiale tramite la rete di distributori.

- Tecnici DIAGAST in diverse zone (Asia, Europa, America)

- Aggiornamenti Software on-line.

I Premio n°3: Prestazioni economiche

Maggiore valore ai tuoi soldi

- A confronto con altre tecniche in automazione disponibili, la tecnologia E.M.® garantisce il miglior rapporto costo/beneficio con risultati almeno comparabili

Maggiore autonomia

QWALYS® 3 è un sistema walk away reale :

- fino a 6 ore di autonomia funzionale (senza intervento dell'operatore).

- Da 2 a 15 giorni di stabilità dei reagenti a bordo.

Con **QWALYS® 3**, entra nella nuova era chiamata **prestazioni**.
Con i più elevati standard tecnici QWALYS® 3 è la soluzione ideale per tutte le esigenze nel campo immunematologico e non solo (ottimizzazione dei costi, qualità)

QWALYS® 3, un mondo di **prestazioni**

Prestazioni tecniche

Maggiore produttività
Maggiore processività
Maggiore robustezza
Maggiore qualità dei risultati
Maggiore affidabilità



Prestazioni economiche

Maggiore valore ai tuoi soldi
Maggiore autonomia

Prestazioni funzionali

Maggiore risparmio di tempo grazie alla semplicità,
Maggiore tranquillità con servizio clienti personalizzato



Benvenuto in DIAGAST, più di 30 anni di esperienza in Immunoematologia, strumentazione, prodotti di qualità e servizio personalizzato: **il tuo partner fedele**.

«**Più veloce, più forte, più in là**»: è la nostra missione quotidiana. Questo approccio sportivo e determinato ci consente di soddisfarvi con **un servizio di elevata qualità**.

Azione veloce per rispondere alle tue aspettative: ricettività e reattività ci forniscono la flessibilità adeguata per garantirvi il meglio.

Fiducia nei nostri mezzi: spirito di gruppo e costanza sono le doti preziose che impegniamo per fornirvi il servizio migliore.

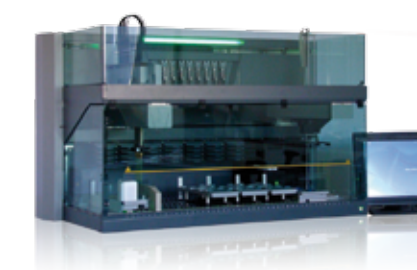
Guardare insieme al futuro, la nostra filosofia è andare sempre oltre per raggiungere l'eccellenza: la nostra ambizione è il tuo successo.

DIAGAST Head Office
251, avenue Eugène Avinée - BP9 - 59374 LOOS Cedex - FRANCE
Tél. : +33 (0)3.20.96.53.53 - Fax : +33 (0)3.20.96.53.54
www.diagast.com



DIAGAST

V01 - 03/09 - No contractual photos



QWALYS® 3

Sistema completamente automatico per i gruppi sanguigni



Un mondo di prestazioni

I prodotti Diagast sono distribuiti in esclusiva in Italia da:

 **FORMEDIC** s.r.l.
GRUPPO A. DE MORI

20138 MILANO - V. P. Portaluppi 15
Tel.: 02.580011 - Fax 02.58012656
e-mail: formedic@demori.it www.formedic.it