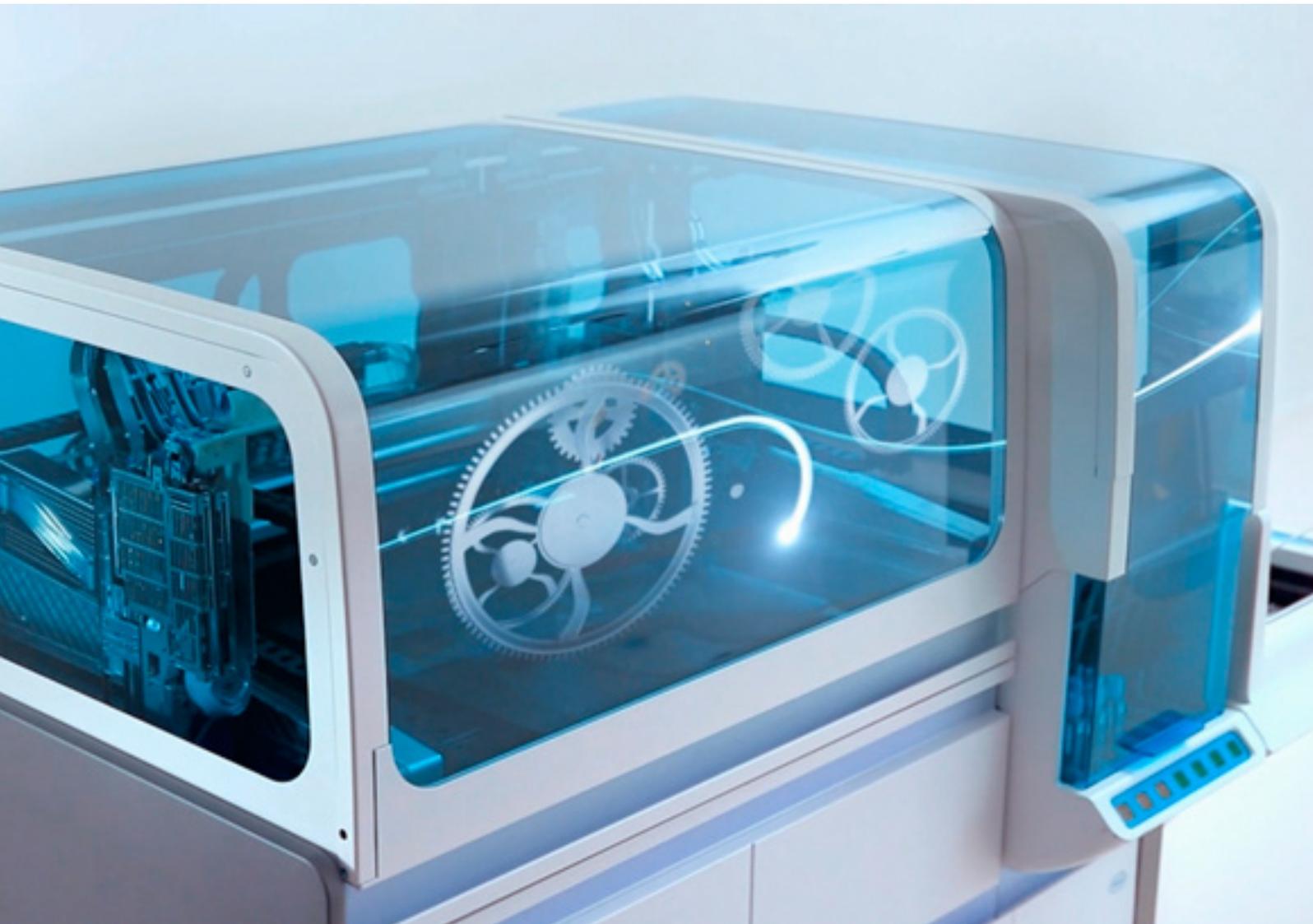


Sistemi per la coagulazione
cobas t 511 e cobas t 711
L'innovazione sarà la tua routine



I nuovi sistemi di coagulazione Roche

Per il laboratorio. Per il paziente. Per il futuro.

cobas t 511



Efficienza

- Produttività su misura per ogni laboratorio
- Ottimizzazione delle risorse
- Riduzione degli sprechi operativi



Operatività in continuo

- Carico in continuo di campioni, reagenti e consumabili
- Connessione ai sistemi di pre-analitica Roche*

* disponibile da Q4 2018 per **cobas t 711**



Elevata capacità on board

- Accesso random e batch fino a 225 campioni contemporaneamente*
- Fino a 60 cassette di reagenti e 34200 test contemporaneamente

* disponibili per **cobas t 711**



Qualità del risultato

Controlli pre-analitici su:

- ago campione
- campione (indici HIL, volume prelevato)
- volumi in provetta



Ricostituzione automatica e personalizzabile dei reagenti

- Eliminazione interventi manuali
- Eliminazione sprechi per errori operatore
- Standardizzazione operativa
- Qualità dei reagenti



Gestione smart dei campioni

- Cap piercing attivo per le principali tipologie di provette, anche contemporaneamente su uno stesso rack
- Rotazione automatica delle provette

I nuovi analizzatori di coagulazione cobas rispondono all'esigenza di maggiore efficienza, miglior flusso di lavoro e risultati affidabili, grazie ad un'elevata produttività, workflow dinamico e

un concetto unico di walk-away reagent management. Il laboratorio ha da oggi un valido supporto a garanzia della miglior diagnosi per il paziente.

- 01 Cap-piercing
- 02 Gestione reagenti
- 03 Consumabili
- 04 Qualità dei risultati
- 05 Produttività
- 06 Gestione campioni
- 07 Software

cobas t 711



Informazioni

Application data, informazioni su calibratori & controlli, valori di riferimento, package insert sono disponibili in formato elettronico tramite cobas® link.

- Sempre aggiornati
- Processo semplificato
- No inserimento manuale dei dati con possibilità di errori manuali



Laboratory Information System Interface

Connettibile ai principali LIS di laboratorio



Assistenza da remoto

L'assistenza da remoto aiuta la risoluzione dei problemi. Con il consenso dell'utilizzatore è possibile la connessione diretta agli strumenti.

- Accesso: comunque e ovunque
- connessione diretta agli strumenti



Reagenti in cassetta

*Gestione completamente automatica
dei reagenti*



Il nuovo concetto di reagenti in cassetta per la coagulazione porta i vantaggi dei **cobas c pack** ed **e pack**, in uso a livello mondiale in molti laboratori di Area Siero, da ormai diversi anni. Le cassette contengono diversi vial di reagente che vengono ricostituiti in automatico dallo strumento, senza nessun intervento dell'operatore.

Lo strumento perfora il vial, ricostituisce il reagente, miscela il tutto nel modo corretto e senza rischio di errori manuali. Dentro l'analizzatore le cassette sono conservate in un'area refrigerata e rese disponibili automaticamente per il pipettamento.

I tuoi benefici

Gestione

Semplice carico e scarico in continuo

Capacità

Fino a 34.200 test on board
Necessità di ripristino reagenti ogni due settimane*

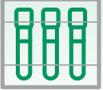
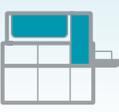
Affidabilità

Ridotta evaporazione
Ridotto rischio di contaminazione
Aumentata stabilità on-board

*basato su un carico di lavoro medio per un laboratorio di coagulazione XL

Walk-away reagent management

Gestione completamente automatica dei reagenti

	Tradizionale	cobas t 511/t 711	Benefici
1 Ingresso	 <ul style="list-style-type: none"> Reagenti in vial 	 <ul style="list-style-type: none"> Reagenti in cassetta 	<ul style="list-style-type: none"> No contaminazione No evaporazione Aumento stabilità on-board Risparmio di tempo Potenziale risparmio economico
2 Stoccaggio	 <ul style="list-style-type: none"> Stoccaggio in un'area refrigerata separata 	 <ul style="list-style-type: none"> Sistema di stoccaggio refrigerato incluso 	<ul style="list-style-type: none"> Gestione facilitata Potenziale risparmio economico
3 Preparazione	 <ul style="list-style-type: none"> Prelievo manuale dall'unità di stoccaggio Attesa per la stabilizzazione a temperatura ambiente 	 <ul style="list-style-type: none"> Trasporto automatico all'area di pipettamento 	<ul style="list-style-type: none"> No contaminazione No evaporazione Aumento stabilità on-board Risparmio di tempo Potenziale risparmio economico
4 Configurazione	 <ul style="list-style-type: none"> Prelievo manuale dall'area di stoccaggio, caricamento e settaggio del reagente 	 <ul style="list-style-type: none"> e-import automatico dei dati tramite tecnologia barcode 	<ul style="list-style-type: none"> Maggior tempo walk-away Facilità d'uso Risparmio di tempo Potenziale risparmio economico Accuratezza
5 Ricostituzione	 <ul style="list-style-type: none"> Pipettamento e agitazione Stabilizzazione a temperatura ambiente 	 <ul style="list-style-type: none"> Pipettamento, agitazione e stabilizzazione a temperatura ambiente completamente automatico 	<ul style="list-style-type: none"> Maggior tempo di walk-away Facilità d'uso Potenziale risparmio economico Accuratezza Sicurezza
6 Scaricamento	 <ul style="list-style-type: none"> Rimozione manuale del reagente Rimozione manuale dei rifiuti (mentre lo strumento è in pausa) 	 <ul style="list-style-type: none"> Rimozione automatica dei reagenti Rimozione in continuo ed automatica dei rifiuti 	<ul style="list-style-type: none"> No contaminazione No evaporazione Aumento stabilità on-board Risparmio di tempo Potenziale risparmio economico
7 Nuova ricostituzione	 <ul style="list-style-type: none"> Ripetizioni manuali di preparazione, configurazione & ricostituzione 	 <ul style="list-style-type: none"> Programmazione automatica della ricostituzione <ul style="list-style-type: none"> - Numero test & vial - Temporale 	<ul style="list-style-type: none"> No contaminazione No evaporazione Aumento stabilità onboard Risparmio tempo Potenziale risparmio economico

W.A.R.M. è un concetto rivoluzionario che integra e automatizza il flusso operativo nel laboratorio di coagulazione, garantendo un elevato tempo di walk-away.

L'elevata capacità di numero di test on board e la gestione completamente automatizzata dei reagenti garantisce efficienza operativa, oltre a qualità e affidabilità dei risultati.

I tuoi benefici

Qualità e affidabilità

Riduzione dei rischi di contaminazione

Riduzione evaporazione

Aumento stabilità on-board

Accuratezza

Sicurezza

Efficienza operativa

Facilità d'uso

Risparmio di tempo

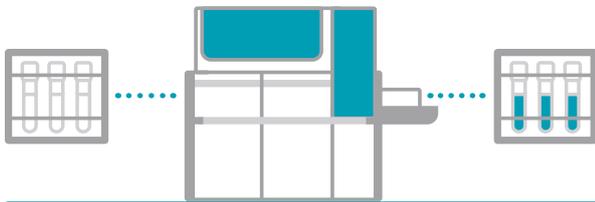
Potenziale risparmio economico

Aumento del tempo di walk-away

Ricostituzione automatica dei reagenti

Gestione completamente automatizzata dei reagenti

Le cassette sono gestite automaticamente dal sistema



Gli analizzatori di coagulazione **cobas t 511** e **cobas t 711** utilizzano cassette reagente. L'operatore non viene a contatto con i vial. Le cassette sono gestite automaticamente dal sistema. Non è richiesto nessun ulteriore intervento da parte dell'utilizzatore. Gli analizzatori di coagulazione **cobas t 511** e **cobas t 711** assicurano reagenti pronti all'uso e un caricamento in continuo, senza alcuna interruzione dell'operatività.

Scopri come la ricostituzione automatica e personalizzabile può massimizzare il tuo tempo di walk-away



L'analizzatore effettuerà una nuova ricostituzione dei reagenti solo se necessario o in base alle esigenze del laboratorio.

Il tempo operativo necessario per la ricostituzione manuale dei reagenti è azzerato grazie all'automazione del processo sui sistemi **cobas t**.

Oltre alla ricostituzione, il sistema è in grado di gestire, sulla base della statistica di laboratorio, la programmazione della preparazione dei reattivi.

I tuoi benefici

Standardizzazione

Facilità d'uso che si traduce in risparmio di tempo

Eliminazione degli errori umani che si traduce in potenziale risparmio economico

Gestione completamente automatica dei reagenti

Tre modi differenti per programmare la ricostituzione

A seconda del numero di test

Intervalli temporali (ideale per test in batch)

Numero di vial





RD000000794 0718

Materiale dedicato esclusivamente ai Professionisti Sanitari

COBAS è un marchio di Roche.

© 2018 Roche

Roche Diagnostics SpA
Viale G.B. Stucchi, 110
20900 Monza (MB)

cobas.com

cobas[®]