cobas® 8000 modular analyzer series

Supplemento al Manuale Operatore V4.0
Pagine sostitutive V4.0.2

Sostituire le pagine allegate.

cobas® 8000 modular analyzer series

Manuale Operatore
Versione software 04-01

Pagina sostitutiva

Informazioni sul documento

Versione del documento	Versione software	Data revisione	Modifiche
1.0	01-01	Giugno 2009	
2.0	02-01	Gennaio 2010	Aggiunto modulo **cobas e** 602
3.0	03-01	Ottobre 2010	Aggiunto modulo **cobas c** 702
4.0	04-01	Apr. 2013	Aggiornamento generale comprendente ad esempio: • Nuove funzionalità software come la revisione degli stati dei calibratori, il collegamento PT, lo scarico rack, la priorità di sostituzione dei rack, l'esclusione dei Reagent Pack • Funzionalità software aggiornate ad esempio l'opzione di download di applicazioni, calibratori e controlli • Hitergent è stato sostituito da Ecotergent
4.0.1	04-01	Maggio 2013	Pulizia manuale aggiornata
4.0.2	04-01	Giugno 2013	Pulizia degli aghi del pipettatore aggiornata

Tabella 1 Cronologia delle revisioni

Nota sull'edizione

Questo Manuale Operatore è destinato agli utenti del sistema **cobas**®8000 modular analyzer series.

Il sistema **cobas**®8000 modular analyzer series è costituito da due componenti principali:

- Lo strumento **cobas**®8000, che comprende i moduli analitici, l'unità di controllo e gli altri componenti di base.
- Il modulo **cobas**®8000 data manager, costituito da un computer che coordina in tempo reale i dati tra lo strumento e il sistema LIS del laboratorio.

  È disponibile un Manuale Operatore separato per il sistema **cobas**®8000 data manager.

Sono stati compiuti tutti gli sforzi necessari per assicurare la correttezza delle informazioni contenute nel documento al momento della stampa. Ciononostante Roche Diagnostics GmbH si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica eventualmente necessaria senza preavviso, al fine di perseguire il costante miglioramento del prodotto.

Qualsiasi modifica apportata dal cliente allo strumento annulla la garanzia o il contratto di assistenza.

Uso previsto

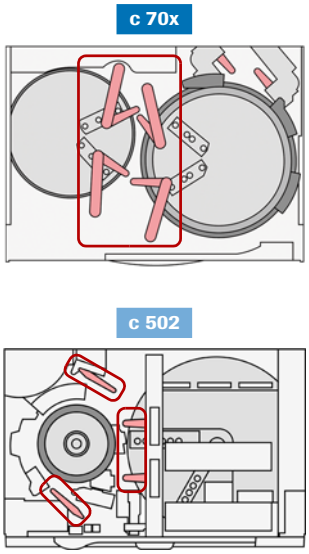
Il sistema **cobas**®8000 modular analyzer series è completamente automatizzato, ad accesso random e controllato da un software e consente di eseguire immunodosaggi e analisi fotometriche per determinazioni qualitative e quantitative in vitro di una vasta gamma di test.

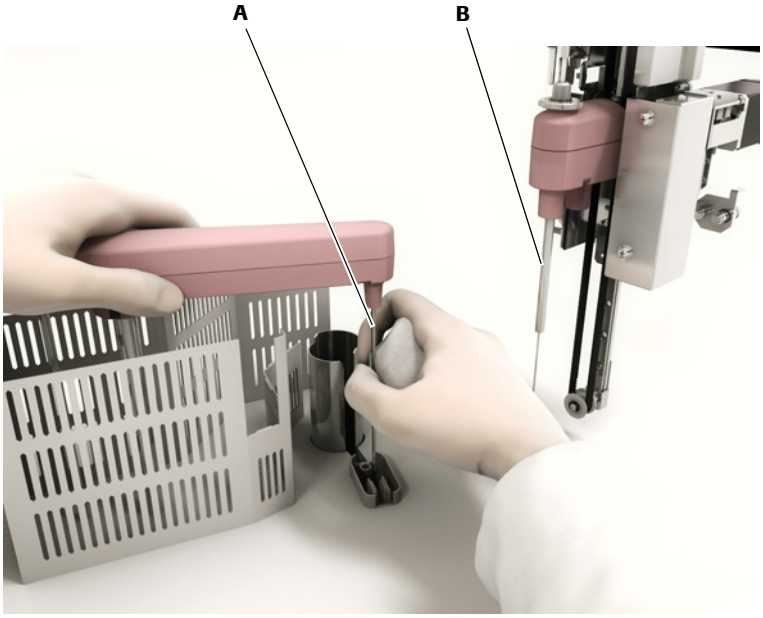
Il sistema **cobas**®8000 modular analyzer series è un'apparecchiatura medicale per la diagnostica in vitro (IVD).

È importante che l'utente legga attentamente questo Manuale Operatore prima di utilizzare il sistema **cobas**®8000.

Copyright © 2009–2013, Roche Diagnostics GmbH. Tutti i diritti riservati.

5 Per i moduli **c** 502: aprire il coperchio superiore e il coperchio che protegge l'ago reagenti. Vengono generati alcuni allarmi in quanto il coperchio superiore viene controllato dalla funzione di chiusura di sicurezza.





A Ago campioni (nella figura è mostrato l'ago campioni del modulo **c** 502 per rappresentare la pulizia di tutti gli aghi)

B Ago reagenti

Figura 23-4 Pulizia della superficie esterna degli aghi

6 Spostare manualmente gli aghi del pipettatore in una posizione accessibile.

7 Pulire la superficie esterna dell'ago campioni con garze inumidite con alcol:

- Pulire sempre con un movimento dall'alto verso il basso.
- Sostenere il braccio pipettatore con una mano e pulire con l'altra.

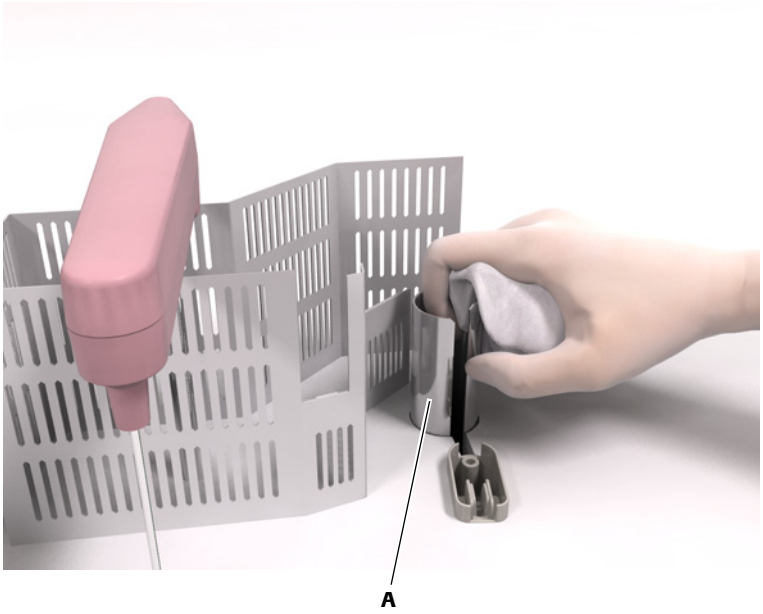
AVVISO

Danni alla superficie dello strumento

▶ Non appoggiare il lembo di garza inumidito con alcol sulla superficie dello strumento, per evitare di causare danni alle finiture.

Usare un nuovo lembo di garza non sfilacciato per ogni ago, onde prevenire possibili contaminazioni crociate.

c 502



A Schermatura metallica (solo sui moduli **c** 502)

Figura 23-5 Pulizia della schermatura metallica

8 Solo per i moduli **c** 502: pulire inoltre l'interno della schermatura metallica (**A**) con un lembo di garza inumidito con alcol.

9 Ricollegare e chiudere tutti i coperchi.

10 Per uscire dalla modalità Pulizia manuale, scegliere **Annulla manutenzione** nel menu **Panoramica**. A questo punto eseguire l'intervento (1) Reset per il modulo interessato.

Sui moduli **c** 701 e **c** 702, eseguire anche la registrazione dei reagenti tramite **Reagenti > Inventario > Registrazione reagente**.

Allineamento e sostituzione degli aghi reagenti del modulo c 701/c 702

Gli aghi dei pipettatori devono essere sostituiti quando si presentano piegati o danneggiati.

- Regolare l'allineamento dell'ago dopo la sostituzione o quando l'ago non è centrato rispetto alla posizione di pipettamento.
- Per i moduli **c** 502: la sostituzione di un ago può essere eseguita solo da tecnici che abbiano ricevuto una preparazione adeguata sulle attività di manutenzione estesa.

Consultare:
Sostituzione degli aghi del pipettatore, eliminazione delle ostruzioni (pag. 764)
Per controllare l'allineamento orizzontale dell'ago (pag. 770)