

Guida di riferimento rapido

Analisi di un campione del paziente

1. Dalla schermata iniziale, eseguire la scansione del codice a barre sulla cassetta del campione.
2. Pulire entrambi i lati della cassetta, con un panno pulito e asciutto. Inserire la cassetta nella camera di misurazione del campione (sample measurement chamber, SMC) e chiudere il coperchio.
3. Premere **STAT**, **Ultimo paziente** o **Nuovo paziente**. Inserire le informazioni sul paziente, quindi premere la freccia **Precedente**.
NOTA: le informazioni sul paziente possono essere inserite prima, durante, o dopo l'analisi del campione.
4. Miscelare il campione del paziente ed eliminare eventuali bolle d'aria. Collegare il campione alla cassetta. Premere **OK**.
5. Leggere i risultati.
6. Rimuovere la cassetta del campione ed eliminarla. Chiudere il coperchio della SMC.

Impostazione delle cassette standard di riferimento (Standard Reference Cassettes, SRC)

1. Nella schermata iniziale, premere **Gestione controllo di qualità** e premere **SRC**.
2. Eseguire la scansione del codice a barre presente sul fondo dell'involucro della SRC, tenendolo a 5-8 cm dal lettore di codici a barre situato nell'angolo in basso a destra dell'analizzatore.
3. Se viene visualizzato il messaggio "AVVERTENZA! - Nuovo lotto SRC", premere **Continua**, selezionare i livelli desiderati e premere **OK**.
4. Esaminare la SRC per controllare che sia pulita, quindi premerla verso il basso per inserirla nella camera.
5. Chiudere il coperchio della camera di misurazione del campione.
Al termine della misurazione, l'unità mostra i risultati.
6. Rimuovere la SRC e riporla nell'involucro di alluminio.

Esecuzione del controllo di qualità utilizzando il controllo OPTI* CHECK

1. Nella schermata iniziale, premere **Gestione controllo di qualità**, quindi premere **Controllo**.
2. Selezionare il livello desiderato, e premere **OK**.

Nota: se si utilizza un nuovo numero di lotto di materiale per il controllo di qualità, verificare che i range siano stati inseriti nel sistema prima di eseguire l'analisi di un campione.

3. Eseguire la scansione del codice a barre presente sull'involucro della cassetta del campione.
NOTA: utilizzare la cassetta più completa a disposizione.
4. Pulire entrambi i lati della cassetta del campione con un panno pulito e asciutto. Inserire la cassetta nella SMC e chiudere il coperchio.
5. Capovolgere la fiala per il controllo di qualità per 10 secondi, quindi aprirla e collegarla immediatamente all'adattatore per siringa della cassetta del campione. Premere **OK**.
6. Leggere i risultati, quindi premere la freccia **Precedente**. Accettare o rifiutare i risultati.

Pulizia e manutenzione

Giornaliera

Eseguire la misurazione di una SRC utilizzando il livello 1, 2 o 3. Si consiglia di eseguire la misurazione con entrambi i livelli 1 e 3.

Settimanale

Pulire la SMC, inclusa la superficie dell'ottica e la parte inferiore del coperchio della SMC, con un panno privo di filamenti e imbevuto di alcol isopropilico. Per pulire i componenti più piccoli della SMC si può utilizzare un bastoncino di cotone.

Mensile

Eseguire il controllo di qualità di livello 1, 2 o 3 utilizzando la cassetta più completa a disposizione. Si consiglia di usare un diverso livello di controllo ogni mese.

Trimestrale

Eseguire l'analisi della cassetta di calibrazione dell'emoglobina (HbCC) per calibrare il canale dell'emoglobina.

Annuale

Sostituire la cartuccia della pompa peristaltica e la guarnizione della porta I/O del gas.

Al bisogno

Pulire le superfici esterne con un panno morbido privo di filamenti imbevuto di una soluzione al 10% di candeggina o alcol isopropilico.

Pulire il lettore di codici a barre utilizzando un tampone imbevuto di alcol o un panno privo di filamenti imbevuto di alcol isopropilico.

