

Stručný návod k použití

Zpracování vzorku pacienta

1. Na úvodní obrazovce naskenujte čárový kód kazety na vzorky.
2. Otřete obě strany kazety čistým suchým hadříkem. Vložte kazetu do komory na měření vzorků a zavřete kryt.
3. Klepněte na **STAT, Poslední pacient** nebo **Nový pacient**. Zadejte informace o pacientovi a poté klepněte na šipku **Zpět**.
POZNÁMKA: Informace o pacientovi lze zadat před analýzou vzorku, během ní nebo po ní.
4. Promíchejte vzorek pacienta a vytlačte vzduchové bubliny. Vložte jej do kazety na vzorky. Klepněte na **OK**.
5. Odečtěte výsledky.
6. Kazetu na vzorky vyjměte a zlikvidujte. Zavřete kryt komory na měření vzorků.

Zpracování standardních referenčních kazet (SRC)

1. Na úvodní obrazovce klepněte na **Správce QC** a poté na **SRC**.
2. Naskenujte spodní čárový kód na balení standardní referenční kazety tak, že jej podržíte 5–8 cm od skeneru čárových kódů umístěného v pravém dolním rohu analyzátoru.
3. Pokud se zobrazí výzva s nápisem „VAROVÁNÍ! - Nová šarže SRC“, klepněte na **Pokračovat**, vyberte požadované úrovně a nakonec klepněte na **OK**.
4. Zkontrolujte, zda je standardní referenční kazeta čistá, a poté ji zatlačením zasuňte do komory.
5. Zavřete kryt komory na měření vzorků.
Po dokončení měření jednotka zobrazí výsledky.
6. Vyjměte standardní referenční kazetu a vraťte ji do původního obalu.

Provedení kontroly kvality prostřednictvím funkce OPTI* CHECK Control

1. Na úvodní obrazovce klepněte na **Správce QC** a poté na **Kontrola**.
2. Vyberte požadovanou úroveň a klepněte na **OK**.
Poznámka: Pokud je použito nové číslo šarže materiálu QC, ujistěte se, že byly před spuštěním analýzy vzorku do systému zadány příslušné rozsahy.

3. Naskenujte čárový kód na obalu kazety na vzorky.
POZNÁMKA: Použijte nejjobsáhlejší kazetu na vzorky, kterou máte.
4. Otřete obě strany kazety na vzorky čistým suchým hadříkem. Vložte kazetu do komory na měření vzorků a zavřete kryt.
5. Obracejte ampulku kontroly kvality po dobu 10 sekund, poté ji otevřete a ihned ji vložte do adaptéru stříkačky kazety na vzorky. Klepněte na **OK**.
6. Odečtěte výsledky a potom klepněte na šipku **Zpět**. Přijměte nebo odmítněte výsledky.

Čištění a údržba

Denně

Proveďte měření se standardní referenční kazetou prostřednictvím úrovně 1, 2 nebo 3. Doporučujeme provést měření prostřednictvím obou úrovní 1 i 3.

Týdně

Vyčistěte komoru na měření vzorků včetně povrchu optiky a spodní strany krytu komory hadříkem nepouštějícím vlákna navlhčeným v isopropylalkoholu. K čištění menších částí komory na měření vzorků lze použít vatový tampon.

Měsíčně

Proveďte kontrolu kvality úrovně 1, 2 nebo 3 pomocí nejjobsáhlejší kazety na vzorky, kterou máte. Doporučujeme používat každý měsíc jinou úroveň kontroly.

Čtvrtletně

Proveďte zpracování kalibrační kazety hemoglobinu (HbCC) a zkalibrujte hemoglobinový kanál.

Ročně

Vyměňte patronu peristaltického čerpadla a těsnění portu pro přívod/odvod plynu.

Podle potřeby

Vnější povrch očistěte měkkým hadříkem, který nepouští vlákna, navlhčeným v 10% roztoku bělicího prostředku nebo v izopropylalkoholu.

Očistěte snímač čárového kódu tamponem navlhčeným v alkoholu nebo hadříkem, který nepouští vlákna, navlhčeným v izopropylalkoholu.

