



Abbott

SYSTÉM i-STAT 1 - TECHNICKÝ BULLETIN

Pokyny k obnovení analyzátorů, které jako výsledek stanovení hematokritu uvádějí *** a na kterých se zobrazuje kód kontroly kvality 23

Výsledky hematokritu zobrazující se jako hvězdičky (***) a kód kontroly kvality 23 lze omezit obnovením analyzátoru znovu použitelnou keramickou čistící kazetou i-STAT. Tento technický bulletin obsahuje pokyny k tomuto procesu obnovení.

RYCHLÝ PRŮVODCE

Použití keramické čistící kazety i-STAT (CCC)

Krok	Akce
1	Spusťte externí elektronický simulátor
2	Dvakrát spusťte CCC
3	Aktualizujte protokol použití CCC
4	Vraťte analyzátor do provozu

PODROBNÉ POKYNY

Použití keramické čistící kazety i-STAT (CCC)

1. Spusťte externí elektronický simulátor

Pokud je analyzátor konfigurovaný s aktivovaným interním elektronickým simulátorem, spusťte externí elektronický simulátor. Spuštění externího elektronického simulátoru zajistí, že se během cyklu obnovení nespustí cyklus interního simulátoru, což by mohlo vést k předčasnému cyklu obnovení.

2. Dvakrát spusťte CCC

Cyklus CCC spusťte stejně jako cyklus externího elektronického simulátoru. Přístroj identifikuje CCC jako externí elektronický simulátor a když se cyklus dokončí, zobrazí kód poruchy simulátoru (t.j. rRGL). Kódu si nevsímejte, protože se jedná o očekávanou reakci.

3. Aktualizujte protokol použití CCC

Aktualizuje protokol použití CCC, abyste mohli sledovat počet cyklů obnovení provedených se současným keramickým proužkem v CCC. V případě potřeby keramický proužek vyměňte nebo otočte, aby byla CCC připravená k dalšímu použití. Pokyny k údržbě a protokol použití CCC naleznete v níže uvedených částech.

4. Vraťte analyzátor do provozu

ÚDRŽBA KERAMICKÉ ČISTICÍ KAZETY

Keramická čisticí kazeta je tvořena hliníkovou spodní částí, která drží keramický „proužek“. Tento proužek je bílý proužek oxidu hlinitého přidržovaný mosazným fixátorem a přidržovacím šroubem. Než se proužek opotřebuje, může se keramická kazeta použít až 50krát, a než se musí vyměnit, jak je uvedeno níže, je potřeba ho 200krát otočit.

POSTUP OTÁČENÍ PROUŽKU

Poznámka: Během následujícího postupu by se měly nosit gumové rukavice.

1. Malým šroubovákem Philips uvolněte a vyjměte šroub a fixátor.
2. Vyjměte keramický proužek.
Poznámka: Keramický proužek je křehký a je třeba s ním manipulovat opatrně, aby se zabránilo jeho poškození a kontaminaci.
3. Zkontroluje, zda keramický proužek není poškozený. Pokud je popraskaný nebo oprýskaný, vyměňte ho. **PŘED POUŽITÍM KERAMICKÉ KAZETY V ANALYZÁTORU SE MUSÍ POPRASKANÉ PROUŽKY VYMĚNIT.**
4. Zkontrolujte hliníkovou spodní část. V případě potřeby očistěte isopropylalkoholem a jemným nežmolujícím hadříkem. Nepoužívejte papír, který může na keramické kazetě zanechat vlákna, která se mohou dostat do analyzátoru.
5. Otočte keramický proužek dalším směrem (otočte nebo převraťte).
Poznámka: Před otočením a výměnou proužku se může keramická kazeta použít až k 25 opravám. Před výměnou lze proužek otočit 3krát (tj. proužek má celkem 4 polohy; původní polohu proužku a 3 otočení). Jinými slovy lze jeden proužek použít k opravě 100 analyzátorů – 25 analyzátorů na polohu proužku. 4 orientace jsou:
 1. Původní poloha
 2. Proužek otočený o 180 stupňů, stejná strana vzhůru.
 3. Převrácený proužek, nyní zadní strana vzhůru.
 4. Proužek otočený znovu o 180 stupňů, zadní strana vzhůru.
6. Keramický proužek umístěte na spodní část tak, aby byl naplocho seděl v prohlubni a na žádné straně nepřechoval (Tj. vnitřní hrany přiléhají k proužku, ne širší hrany zpět k tělu kazety).
7. Vyměňte přidržovací desku a pojišťovací šroub.
Poznámka: Přílišné utáhnutí šroubu může poškodit ve spodní části nebo rozbít keramický proužek.
8. Poznamenejte si otočení proužku do protokolu použití.

POSTUP VÝMĚNY PROUŽKU

Postupujte stejným způsobem jako při výměně proužku, pouze starý proužek vyhoďte a na jeho místo vložte proužek nový.

Náhradní díly žádejte od svého poskytovatele podpory i-STAT a uvádějte čísla seznamu i-STAT:

Popis	Číslo seznamu
Keramická kazeta, balená (s krabicí, náhradními proužky atd.)	04J51-01
Proužky do keramické kazety, náhradní	06F21-39

© 2021 Abbott. Všechna práva vyhrazena. Všechny uvedené obchodní značky jsou obchodními značkami skupiny společností Abbott group nebo jejich příslušných vlastníků.