

strumento
AMTAX
PHOSPHAX
Analizzatore EZ5000 (Nitriti)

LDO
pH /RedOX
3798-S sc Sensore di conducibilità
SONATAX
NITRATAX
SOLITAX
AISE - ANISE
AUTOCAMPIONATORE FISSO
FILTRAX

manutenzione programmata con ricambi inclusi
Le coperture del filtro dell'aria devono essere pulite o sostituite regolarmente.
Verificare visivamente il compartimento analitico; pulire manualmente, se necessario.
Verificare i contatori di manutenzione.
Verificare visivamente l'elettrodo, sostituire il cappuccio della membrana e l'elettrolita, se necessario.
Verificare l'impermeabilità all'aria del sistema.
Verificare il funzionamento di entrambe le ventole.
Verificare il funzionamento del riscaldamento per la struttura dell'analizzatore.
Verifica funzionale generale.
Leggere e analizzare il registro degli eventi. Leggere e verificare il registro dei dati, se necessario.
Verificare l'elettrodo (slope con cappuccio della membrana intatto: da -55 a -67 mV), verificare ogni 6 mesi dopo 12 mesi di utilizzo.
Sostituire la testa della pompa per la pompa d'aria.
Verificare l'agitatore magnetico e sostituire, se necessario.
Sostituire la pompa dei reagenti.
Sostituzione della pompa del pistone per analizzatori sc
Verificare la pompa di pulizia e sostituire, se necessario (verificare ogni 6 mesi dopo 12 mesi di utilizzo)
Sostituzione di tubi di carico/scarico campione e reagenti, se necessari
Verificare il motore dell'agitatore e sostituire, se necessario.
Sostituzione dei fusibili, se necessario
Le coperture del filtro dell'aria devono essere pulite o sostituite regolarmente.
Controllare la camera di misura e la cronologia dell'amplificazione (log eventi)
Verificare visivamente il compartimento analitico; pulire manualmente, se necessario.
Verificare le coperture del filtro, pulire/sostituire se necessario, in particolare sul lato della ventola.
Verificare i contatori di manutenzione.
Verificare il funzionamento di entrambe le ventole.
Verificare il funzionamento del riscaldamento per la struttura dell'analizzatore.
Verifica funzionale generale.
Verificare l'impermeabilità all'aria del sistema.
Pulire manualmente e regolare la frequenza di pulitura, se previsto.
Leggere e analizzare il registro degli eventi. Leggere e verificare il registro dei dati, se necessario.
Verificare la pompa dei reagenti e sostituire, se necessario (verificare ogni 6 mesi dopo 12 mesi di utilizzo).
Sostituire la testa della pompa per la pompa d'aria.
Verifica regolare di convalida dello strumento completo
Sostituzione della pompa del pistone per analizzatori sc
Sostituzione di tubi di carico/scarico campione e reagenti, se necessari
Sostituzione dei fusibili, se necessario
Visualizzazione degli allarmi attivi
Verifica dell'eventuale presenza di perdite e malfunzionamenti
Esame e pulizia dell'elettrodo
Calibrazione dell'elettrodo per pH
Calibrazione dell'analizzatore
Pulizia dei tubi di scarico
Sostituzione del tubo della pompa peristaltica
Sostituzione della siringa erogatrice, se necessario
Sostituzione della valvola erogatrice, se necessario
Sostituzione dei tubi, se necessario

Sostituzione degli elettrodi, se necessario
Calibrazione del fotometro con acqua bidistillata, se necessario
Sostituzione delle valvole a becco d'anatra della micropompa, se necessario
Sostituzione dei fusibili, se necessario
Pulizia del sensore
Verifica della presenza di danni al sensore 90 giorni
Calibrazione del sensore
Pulizia del sensore
Sostituzione del ponte salino
Calibrazione del sensore
Pulire la sonda
Controllare che il sensore non presenti danni
Calibrazione (se necessaria)
Controllo visivo ed eventuale pulizia
Sostituzione del gommino del tergisensore, se necessario
Ispezione visiva
Controllo calibrazione
Sostituzione guarnizioni, se necessario
Sostituzione gommino tergisensore
Pulizia del percorso di misura
Ispezione visiva
Controllo calibrazione
Sostituzione guarnizioni, se necessario
Sostituzione del profilo del tergicristallo
Pulire la sonda
Controllo della sonda per evidenziare possibili danni
Confrontare il valore misurato con un'analisi di laboratorio di riferimento e correggere i valori come richiesto mediante una correzione della matrice
Pulizia generale
Verifica funzionale generale.
Sostituzione tubi flessibili
Controllo visivo
Sostituzione filtro aria compressore
Sostituzione Cassette pompa
Sostituzione rulli pompe
Sostituzione tubi flessibili
Pulizia modulo filtro

manutenzione se necessaria con ricambi esclusi

Sostituzione compressore commutabile 115/220 V

Sostituzione agitatore del solenoide

Sostituzione dell'elettrodo

Sostituzione compressore commutabile 115/220 V

Sostituzione della pompa dei reagenti per l'analizzatore sc

Sostituzione della cartuccia della sonda, se necessario
Sostituzione motore tergisensore, se necessario
Sostituzione lampadina, se necessario
Sostituzione finestra di misura, se necessario
Sostituzione set tergicristallo se necessario
Sostituzione motore tergicristallo se necessario
Sostituzione set di guarnizioni, se necessario
Sostituzione albero tergicristallo, se necessario
Sostituzione finestra di misura, se necessario
sostituzione scheda analogica, se necessario
Sostituzione della cartuccia della sonda, se necessario
Sostituzione modulo filtro