

Linea strumentale
Analizzatore Monocanale discreto

MANUTENZIONE PREVENTIVA DELLO STRUMENTO

LISTA DI CONTROLLO

- ☐ Verifica conformità condizioni ambientali
- ☐ Verifica sistemi sicurezza
- ☐ Danni visivi (se sì, descrivere).
- ☐ Verificare l'integrità dell'involucro e delle parti dell'apparecchio
- ☐ Verificare l'integrità di spie e comandi
- ☐ Verifica dell'integrità dei dispositivi di connessione alla rete elettrica (spine, cavi, connettori, etc..)
- ☐ Verifica dell'integrità dei dispositivi di parti applicate, se presenti
- ☐ Verifica silenziosità ventole
- ☐ Pulire l'interno e l'esterno degli strumenti
- ☐ Pulire tutti le ventole e i filtri
- ☐ Verificare i collegamenti elettrici/pneumatici e idraulici fra i moduli.
- ☐ Controllare se ci sono perdite
- ☐ Verificare la pulizia del vano campioni
- ☐ Verificare la pulizia delle finestre del vano campione
- ☐ Rimuovere la polvere o sporcizia delle schede elettroniche.

SOSTITUZIONE ANNUALE DEI SEGUENTI RICAMBI

- ☐ Tubazione sistema di diluizione – lavaggio
- ☐ Tubazione sistema ISE
- ☐ Siringhe distribuzione
- ☐ Ago dispensatore
- ☐ Tubazione di scarico
- ☐ Lampada fotometro
- ☐ Puntale mixer
- ☐ Ago sistema ISE

- ☐ Tubazione sistema KUSTI
- ☐ Ago sistema KUSTI
- ☐ Pompa peristaltica

VERIFICA

- ☐ Controllare la tensione di alimentazione e l'assorbimento elettrico
- ☐ Controllare la Batteria Tampone e misurare la tensione
- ☐ Efficienza impianto di raffreddamento/riscaldamento
- ☐ Dispensatore controllo visivo / meccanico ed eventuale calibrazione software
- ☐ Sistema movimentazione cuvette controllo visivo / meccanico ed eventuale calibrazione software
- ☐ Tubazioni sistema di dispensazione controllo visivo / meccanico assenza perdite
- ☐ Fotometro e ottiche controllo visivo / meccanico ed eventuale calibrazione
- ☐ Registro software reagenti – campioni eventuale aggiornamento
- ☐ Postazione di lavaggio controllo visivo e pulizia
- ☐ Parti meccaniche in movimento controllo visivo, pulizia e lubrificazione

VERIFICA FUNZIONALE FINALE DEL SISTEMA

- ☐ Test funzionamento finale: start up apparecchiatura e test completo di funzionamento
- ☐ Test di accuratezza: mediante ACCURACY KIT
- ☐ Verifica finale del sistema operando secondo criteri e modalità previste da un metodo di prova individuato dal Responsabile del laboratorio o da persona da lui delegata