

SISTEMA AUTOMATICO DI DOSAGGIO FORMALINA PER CAMPIONI ISTOLOGICI

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

1. Sistema per eseguire, in modalità completamente automatica, la dispensazione di fissativo all'interno di contenitori rigidi porta campioni per la conservazione di campioni biologici;
2. L'immissione del giusto quantitativo di fissativo avviene in relazione al peso del campione;
3. Programmi preimpostati e ottimizzati in funzione di rapporti prestabiliti peso campione/peso liquido immesso nel contenitore;
4. Contenimento a tenuta in caso di sversamenti o problemi di rottura pompa;
5. Camera dispensazione formalina ventilata con tenuta;
6. Ventilazione addizionale localizzata per la fase di riempimento contenitore;
7. Sistema dosaggio per contenitori almeno da 1 / 3 / 5 Litri o equivalenti, specifici per unità con barcode 2D univoco per riconoscimento capacità e tracciabilità campione;
8. stampante con rotolo carta adesiva o sistema equivalente;
9. lettore codice a barre;
 - a. Lettore di codici 1D/2D;
 - b. Per identificazione contenitore campione (abbinamento campione contenitore, per garanzia tracciabilità);
10. Display a colori touchscreen 10 ad alta risoluzione; inserire pollici
11. Software dedicato con interfaccia grafica in lingua italiana;
12. 2 porte USB 2.0;
13. 1 porta LAN Ethernet;
14. Connessione per allarme remoto;

CAMERA DI DISPENSAZIONE - SISTEMI DI SICUREZZA

1. Sistema di centraggio contenitore con sensore di presenza;
2. Sensori di sicurezza riempimento;
3. Sensore corretto posizionamento iniettore nel contenitore;
4. Sensore pressostato (troppo pieno);
5. Valvola anti goccia sull'iniettore;
6. Sensori per controllo sversamento reagente in area di lavoro e nella zona pompa;
7. sistemi di sicurezza in caso in caso di sversamenti interni;

SISTEMI REAGENTI

1. Cassetto frontale contenitivo a tenuta per facile accesso alle taniche reagenti;
2. Cassetto reagenti ventilato;
3. Connessione ausiliaria per una tanica esterna di reagenti.

SISTEMA DI FILTRAGGIO

1. Sistema di filtraggio fumi formalina autonomo;
2. collegamento a Sistema di estrazione fumi centralizzato, opzionale non mandatorio;
3. Numero 1 filtro HEPA 14

4. Filtro carbone attivo