

Caratteristiche Tecniche di minima del Lettore ELISA ed apparati

1. Intervallo di lunghezza d'onda: 405-700 nm;
2. Lettura della piastra da 96 pozzetti o parti della stessa piastra con possibilità di agitatore;
3. Half band pass $\leq 10\text{nm}$;
4. Filtri costruiti con tecnologia IAD;
5. Tipologia Filtri: 405, 450, 492, 600, 630;
6. Dimensioni max – Larghezza: 25 cm x Altezza 25 cm x Profondità 45 cm;
7. Sorgente di luce: Lampada alogena a risparmio energetico;
8. Tempo di riscaldamento della sorgente: ≤ 1 minuto;
9. Temperatura di operatività: 15/20 – 35/38 °C;
10. Intervallo di assorbanza: -0,2/4,0 D.O.;
11. Accuratezza: +/- 1%;
12. Risoluzione: $\leq 0,001$ D.O.;
13. Velocità di lettura: ≤ 10 secondi;
14. Kit certificato NIST per la verifica della calibrazione e della linearità strumentale e della ripetibilità del dato;
15. Elaborazione dei dati sia in concentrazione che in percentuale di assorbanza (B/B0);
16. Marchio CE;
17. PC con software di gestione dello strumento, elaborazione e archiviazione dei dati;
18. Stampante;
19. Connessione al PC porta USB con relativo cavo.