

Czytnik absorbancji do mikroplatek –

Opis przedmiotu zamówienia

1. Umożliwia odczyt absorbancji testów immunoenzymatycznych opartych na fazie stałej (ELISA)
2. Odczyt płytek 6 - 96 -dołkowych płasko- i okrągłodennych (opcjonalnie płytki Terasaki)
3. Zakres długości fali od 400 do 750 nm
4. Dostarczone filtry o długości: 405 nm, 450 nm, 490 nm i 630 nm).
5. Zakres odczytu 0-4.000 Abs
6. Dokładność odczytu <1% przy 2 Abs
7. Liniowość odczytu <1% przy 2 Abs
8. Powtarzalność odczytu nie mniejsza niż +/- 0,5%
9. Czas odczytu płytki 96-dołkowej 12s
10. Wbudowana funkcja autotestu podczas uruchomienia urządzenia
11. Kolorowy wyświetlacz dotykowy lub wyświetlacz z klawiaturą membranową o przekątnej min. 4” do obsługi urządzenia.
12. Pamięć wewnętrzna – min 10 otwartych, programowanych przez użytkownika protokołów.
13. Możliwość pracy niezależnej lub pod kontrolą komputera.
14. Możliwość podłączenia bezpośredniego drukarki do czytnika
15. Możliwość podłączenia USB
16. Wymiary nie większe niż: szer. x dł. x wys.: 300 x 400 x 220 mm
17. Certyfikat CE –IVD
18. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski