

COD. 155_08

SCHEDA TECNICA

LETTORE A PIASTRA

- Lettore di piastre a multi pozzetto a partire da 6 fino a 384 pozzetti, in cui è possibile effettuare le letture in fluorescenza, luminescenza, assorbanza (dal basso UV al visibile), fluorescenza in tempo risolto (TRF) e fluorescenza polarizzata
- Deve essere dotato: per l'acquisizione in fluorescenza di non meno di una coppia di filtri che siano compresi in un range di eccitazione fra 200-1000 nm ed un range di emissione fra 360-820 nm; l'acquisizione in fotometria che sia in un range di lunghezza d'onda compreso almeno fra 200-1000 nm; l'acquisizione in luminometria che sia compresa in un range almeno fra i 360-820 nm
- Deve possedere almeno un dispenser che permetta di dispensare liquidi fino ad almeno 500 ul, con incrementi di 1 ul, e poter eseguire la dispensazione e la misurazione in contemporanea per lo studio di cinetiche molto veloci.
- Deve essere provvisto dell'incubatore per il mantenimento della temperatura da 4°C sopra la T. ambiente e di un agitatore a velocità e ampiezza regolabili.
- Deve essere fornito di un PC, completo di software di gestione ed elaborazione dei dati ottenuti (curva di calibrazione, cut-off ecc.)