

800TS

Cod. 22.9539.99

Lettore per micropiastre a filtri BIOTEK modello 800TS



Descrizione

800 TS è un lettore di micropiastre (6, 12, 24, 48 e 96 pozzetti) a filtri, progettato per gestire applicazioni nella ricerca clinica e biotecnologica nei laboratori farmaceutici, ospedalieri e di ricerca. Il display a touch screen, l'ingombro ridotto ed il design robusto e collaudato rendono lo strumento una soluzione ideale per moltissimi tipi di analisi. 800 TS può anche essere controllato mediante il software Gen5, espandendo in tal modo le possibilità del lettore: sono quindi possibili analisi con letture in cinetica e con scansione dell'area del pozzetto. Gen5 offre inoltre un'eccezionale capacità di gestione ed elaborazione dei dati e la possibilità di esportarli in più formati.

APPLICAZIONI

- ELISA.
- Quantificazione delle proteine.
- Saggi di citotossicità.
- Cinetica.
- Saggi cellulari.

Dati Tecnici

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Modalità di lettura | assorbanza (OD) |
| Selezione lunghezza d'onda | con filtri |
| Range operativo (nm) | 400÷750 |
| Tipo di micropiastre | 6÷12÷ 24 ÷48÷ 96 pozzetti |
| Range di assorbanza (OD) | 0,000÷3,000 |
| Tipo di lampade a corredo | alogeno al tungsteno |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Accuratezza | 1% a 2,0 OD |
| Linearità | 1% a 2,0 OD 3% a 3,0 OD |
| Ripetibilità | 0,5% a 2,0 OD |
| Incubazione | - |
| Software | GEN 5RC fino a 40 protocolli programmabili |
| display | touchscreen a colori da 4.3" |
| Agitazione | Lineare a pi velocità (ad esclusione della serie NB) |
| Dimensioni (LxPxH mm) | 381x419x178 |
| Peso (kg) | 8 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 230/50/- |
| Conessioni | 1) USB di tipo B per controllo da PC (2) USB di tipo A per la stampante |
