

# 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 velocit&agrave (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 |