

# 800TS

Cod. 22.9539.99

Lettores 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

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

---

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

---

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE