SAVATEC
Strumenti Scientifici

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 anali 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	alogena al tungsteno

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

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/-
Connessioni	1) USB di tipo B per controllo da PC (2) USB di tipo A per la stampante

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851