

Proteomica/Lettori di micropiastre e rondelle

1 Lettore di Micropiastre EZ Read 400

NEW

Biochrom Ltd.

Il range EZ Read fornisce un gruppo completo di robusti, rapidi ed accurati lettori di micropiastre per saggi di assorbanza. Vengono forniti in diversi modelli dedicati per diverse applicazioni.

Applicazioni:

- Misura di micropiastre a 96 pozzetti a fondo piatto, tondo e a V con impronta standard SBS
- Misura accurata assicurata dalla calibrazione automatica della lampada prima di ogni lettura
- Connessione a PC USB 2.0
- Creare nuovi disegni di piastre
- Aggiungere più saggi ad una piastra
- Aggiungere più piastre per analisi
- Facilitano la creazione di nuovi metodi
- Selezione dei soli dati desiderati per il report dei dati
- Compatibili con Windows 7 e 8 ma anche con i vecchi Windows OS da XP
- Così semplici che non è necessario esportare i dati in Excel

EZ Read 400 ELISA: saggi ELISA

EZ Read 400 Research: ELISA, proteine totali e saggi di proliferazione cellulare

I lettori per micropiastre EZ Read sono controllati da PC tramite il software intuitivo Galapagos per semplificare l'acquisizione dei dati e le analisi.

Altri modelli di EZ Read a richiesta.

Caratteristiche

Sistema di rivelazione:	Fotodiodo al silicio a singolo canale
Sistema ottico/Selezione lunghezza d'onda:	filtri
Range lunghezza d'onda:	da 400 a 750 nm
Range di misura:	da 0 a 3.3 OD
Accuratezza:	0.5 % da 1.0 Diam. Ext. a 450 nm
Riproducibilità/Precisione:	0.25 % da 1.0 Diam. Ext. a 450 nm
Linearità:	0.25 % da 1.0 a 2.5 Diam. Ext. a 492 nm
Velocità di lettura:	25 secondi
Dimensioni (L x P x H):	315 x 182 x 435 mm
Alimentazione:	100-240 V, 50/60 Hz, 1.5 A



Tipo	Filtri UV	Modo di misura	Pz./Cf.	Codice
EZ Read 400 Elisa	405, 450, 492, 620	NPP, OPD, Slow TMB, Turbo TMB, Ultra TMB	1	4.658 171
EZ Read 400 Research	405, 450, 492, 562, 570, 595, 620, 650	NPP, OPD, Slow TMB, Turbo TMB, Ultra TMB, Bradford, BCA, Lowry, MTT, XTT, Cell density	1	4.658 176

2 Lavapiastre 50 TS

BioTek Instruments

Il lavapiastre per Strisce di Micropiastre 50 TS è una piattaforma veramente flessibile che fornisce una funzionalità di lavaggio insuperabile nella sua classe. Come miglioramento iniziale rispetto al processo manuale, 50 TS è ideale per laboratori diagnostici universitari, clinici e veterinari.

- Compatto e robusto lavapiastre con manicotto di lavaggio per 8 o 12 tubi
- Compatibile con piastre a 96 pozzetti o strisce singole
- Pompa a siringa integrata per controllo preciso su tutte le portate dei fluidi
- Commutazione automatica dei tamponi fino a 3 tamponi di lavaggio
- Controllo totale della programmazione per tutti i parametri di lavaggio come numero di cicli, volume dispensato, rapporto di dispensazione, rapporto di aspirazione, ecc. tramite interfaccia utilizzatore touchscreen
- Intensità e durata di agitazione programmabili
- Numerosi programmi di manutenzione inclusi

Applicazioni tipiche: ELISA, saggi ELISPOT, Saggi a base di cellule



Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
50TS8	con 8-tubi collettori di lavaggio	1	6.287 399
50TS12	con 12-tubi collettori di lavaggio	1	6.287 400
50TS8V	con 8-tubi collettori di lavaggio, opzione commutazione tamponi	1	6.287 401
50TS12V	con 12-tubi collettori di lavaggio, opzione commutazione tamponi	1	6.287 402

➔ Per altre piastre microtiter vedere il capitolo 10.