

Lettore per micropiastre BIOSAN modello HiPo MPP-96

Lettore per micropiastre BIOSAN modello HiPo MPP-96

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9489.99



Descrizione

Il lettore per micropiastre HiPo è un dispositivo compatto da tavolo per misurare i risultati di studi ELISA e microbiologici in micropiastre da 96 pozzetti. Il fotometro è controllato e invia dati attraverso un computer. Il dispositivo viene fornito insieme al software specializzato QuantAssay.

HiPo MPP-96 è compatibile con il software IDEXX xChekPlus™.

Caratteristiche del software QuantAssay:

- I test ELISA di qualsiasi livello di complessità possono essere svolti attraverso un editor robusto che utilizza una procedura guidata.
- Il test quantitativo include fino a 20 standard.

- Test di avidità/affinità.
- Test multipli, fino a 7 per ogni piastra.
- Il test qualitativo include fino a 11 controlli.
- Funzione BestFit per selezionare la migliore curva di calibrazione.
- Interfaccia facile da utilizzare: si ottengono i risultati in soli 3 clic.
- Salva, carica ed esporta i risultati.
- Crea rapporti visivi.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/-

Dimensioni (LxPxH mm): 140x300x130

Tipo di micropiastre: 96 pozzetti

Numero di canali: 8

Peso (kg): 4,6

Display: USB

Interfaccia: USB

Accuratezza: 0,000÷2,000 OD $\pm$ (0,5% $\pm$ 0,10DO) / 2,000÷3,000 OD $\pm$ (1% $\pm$ 0,010DO)

Software: QuantAssay

Modalità di lettura: assorbanza

Selezione lunghezza d'onda: con filtri (405, 450, 492, 620 e altre 4 posizioni libere)

Range operativo (nm): 400÷700

Range di assorbanza (OD): 0÷4,3

Sorgente luminosa: LED, autocalibrante

Risoluzione assorbanza: 0,0001 OD