



# Fotometro per micropiastre HiPo MPP-96

Fotometro per micropiastre HiPo MPP-96

**Product codes:**

Reference: BS-050108-A02

**Product gallery:****Product description:**

Il fotometro 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



Accuratezza (405 450 492 620 nm)  
0.000 – 2.000 DO ? (0.5 % ± 0.010 DO) tipica  
2.000 – 3.000 DO ? (1 % ± 0.010 DO) tipica

Precisione / Riproducibilità (405 450 492 620 nm)  
0.000 – 2.000 DO ? (0.5 % ± 0.005 DO)  
2.000 – 3.000 DO ? (1.0 % ± 0.005 DO)

\* su richiesta possono essere inseriti fino a 4 filtri personalizzati

### Product features:

FMR - TYPE: photometer for microplate  
FMR - WAVELENGTH: 405 / 450 / 492 / 620nm +altri a rich.  
FMR - RESOLUTION: 0.0001 OD  
FMR - OPTICAL TRANSMISSION: LED - autocalibrante  
FMR - METHOD: absorbance  
FMR - METHOD: endpoint  
FMR - INTERFACE: software PC  
FMR - SOURCE POWER SUPPLY: Input AC100-240V 50/60Hz - Output DC 12V  
FMR - CAN BE USED WITH: microplate 96 wells  
FMR - CAN BE USED WITH: 140x300x130mm  
FMR - IDEAL FOR: microbiology  
FMR - IDEAL FOR: ELISA  
FMR - DETECTOR: 8 photodiodes silicon  
FMR - SPEED READING: 5-8s. for length. wave  
FMR - MEASUREMENT RANGE: 0 - 4.3 OD  
FMR - RANGE: 400-700nm  
FMR - CHANNELS: 8 measurement  
FMR - CHANNELS: 1 reference  
FMR - AGITATION: 4-speed  
FMR - AGITATION: 4 amplitudini  
FMR - COMPLETE: 4 filtri  
FMR - COMPLETE: software  
FMR - WEIGHT: 4.6 kg  
FMR - OPTIONAL ACCESSORIES: instrument validation  
FMR - OPTIONAL ACCESSORIES: up to 4 optional filters: on request  
SOURCE - POWER SUPPLY: external  
FMR - CONF. MINIMUM PC: Intel/AMD Processor - 1 GB RAM - Windows Vista 7/8/10 -USB