

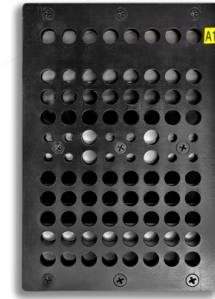
OD Plate, Instrument zur Plattenverifizierung der optischen Dichte für HiPo MPP-96

BESCHREIBUNG

Instrument zur Plattenverifizierung der optischen Dichte für den Mikroplattenphotometer MPP-96 HiPo. Das Instrument wurde zur Verifizierung der Genauigkeit und Präzision der Messungen des Photometers in 6 Bereichen der nominalen optischen Dichte entwickelt: 0.3; 0.6; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0 OD. Das Instrument hat den folgenden Verifizierungswellenlängenbereich: 405 bis 700 nm.

Das Instrument wird in einem schlagfesten Behälter mit einem USB-Laufwerk geliefert, das folgendes enthält:

- Kopie der Messergebnisse
- Benutzerhandbuch



TECHNISCHE DATEN

Bereiche der nominalen optischen Dichte	0.3; 0.6; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0 OD (± 0.1 OD)
Verfügbarer Verifizierungswellenlängenbereich	400 – 700 nm
Gesamtabmessungen (B x T x H)	86 x 128 x 12 mm
Gewicht	0.3 kg

KAT.-NUMMER

BS-050108-AK OD Plate, Bestätigungsinstrument



HiPo MPP-96
BS-050108-A02
Mikroplattenphotometer

Der Mikroplattenphotometer HiPo ist ein kompaktes Tischgerät zur Messung der Ergebnisse von ELISA-Studien und mikrobiologischen Studien in 96-Well-Mikroplatten. Der Photometer wird gesteuert und gibt die Daten über einen Computer aus. Das Gerät wird mit der spezialisierten Software QuantAssay geliefert.

Der Mikroplattenphotometer HiPo MPP-96 ist mit der IDEXX xChekPlus™ Software kompatibel.

Funktionen der QuantAssay-Software:

- ELISA-Assays jeglicher Komplexität können über einen robusten Assay-Editor mithilfe von Assay Wizard durchgeführt werden.
- Quantitativer Assay beinhaltet bis zu 20 Standards
- Aviditäts-/Affinitätsassays
- Multiplex-Assays mit bis zu 7 Assays auf einer Platte
- Quantitativer Assay beinhaltet bis zu 11 Kontrollen
- BestFit-Funktion zur Auswahl der besten Kalibrierungskurve
- Benutzerfreundliche Oberfläche: mit 3 Klicks erhalten Sie Ihre Ergebnisse
- Ergebnisse speichern, laden und exportieren
- Erstellt visuelle Berichte

Genauigkeit (405, 450, 492, 620 nm)

0.000 – 2.000 OD ≤ (0.5 % ± 0.010 OD) typisch

2.000 – 3.000 OD ≤ (1 % ± 0.010 OD) typisch

Präzision / Reproduzierbarkeit (405, 450, 492, 620 nm)

0.000 – 2.000 OD ≤ (0.5 % ± 0.005 OD)

2.000 – 3.000 OD ≤ (1.0 % ± 0.005 OD)

* - bis zu 4 benutzerdefinierte Filter können auf Wunsch eingesetzt werden

