



Pored veoma preciznog i već provereno efikasnog optičkog sklopa kojeg je nasledio od svog prethodnika RT-2100C, ovaj model pruža daleko šire mogućnosti za postavljanje i izvođenje analiza, pregled i upravljanje rezultata kalibracija testiranih uzoraka. Sve ovo je postignuto zahvaljujući modularnom pristupu konstrukcije koju čine dve zasebne jedinice, upravljačka (PC softver) i radna jedinica na kojoj se izvodi fotometrijsko čitanje mikrotitar ploče.

RT-6100 je veoma jednostavan za upotrebu, a pritom pruža mnoštvo korisnih opcija koje Vaš rad čine lakšim i efikasnijim. Aplikativni softver je vrlo intuitivno rešen, bogat jasnim instruktivnim funkcijama i grafički odlično organizovanom korisničkom interfejsu. Korisniku su na raspolaganju praktično svi načini proračunavanja primenljivi u ELISA aplikacijama. Poput svog prethodnika i model RT-6100 poseduje integrisan program za vođenje interne kontrole kvaliteta po Levey-Jennings pravilima.

Specifikacija:

Tip mikrotitar ploče:	Standardna 96-poziciona mikrotitar ploča, ili držač jednog reda mikrotitar posudica
Linearni merni opseg:	0.000 - 3.200Abs (OD)
Načini proračunavanja rezultata (interpolacije):	Kalibracija u jednoj tački, "point-to-point fitovana" kriva, eksponencijalna regresija, linearna regresija, logaritamska regresija, "cutoff" apsorbancija, "multipoint" apsorbancija, "%" apsorbancija
Talasanje dužine:	Standardno: 405,450,490 and 630nm
Optička preciznost:	0,1%
Izvor svetlosti:	Tungsten lampa (long life)
Šejker:	Podešavanje vremena i brzine mešanja
Komande:	PC aplikativni softver
Štampač:	Eksterni štampač
Memorija:	Ograničena kapacitetom HDD na PC-u
Interfejs:	RS-232 serijski port
Procesor:	RISC processor
Napajanje:	110V-260VAC, 50-60HZ
Dimenzije:	460mm(D) x 330mm(Š) x 190mm(V)
Težina:	8 kg
Sertifikacija:	ISO 9001, CE