

RT-2100C poseduje izuzetno precizno konstruisan optički sklop koji omogućava čitanje apsorbanci čitavog «stripa» mikrotitar ploče istovremeno, sa praktično nemerljivim odstupanjima usled vibracija i promena temperature radne sredine. Ova osobina, između ostalih, svrstava RT-2100C u jednog od najboljih u svojoj klasi, a čiji je kvalitet potvrđen ispitivanjem kvaliteta od strane Zavoda za mere i dragocene metale u Beogradu.

RT-2100C je upravljani operativnim sistemom baziranim na Windows CE softveru, što ga čini potpuno kompatibilnim u komunikaciji sa standardnim personalnim računarima, a istovremeno izuzetno jednostavnim za upotrebu, zahvaljujući user friendly korisničkom interfejsu.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Potpuna automatizacija rada;
- Bihromatski optički sistem sa 4 talasne dužine;
- 8-kanalni optički fiber sistem omogućava čitanje cele mikrotitar ploče za samo 5 sekundi;
- Veliki LCD ekran sa komandama na dodir;
- Operativni sistem na bazi Windows CE softvera, centralna procesorska jedinica proizvedena po AMD tehnologiji.
- Integrirani modem omogućava daljinsku tehničku podršku i softversku nadogradnju.
- Izbor komandi dodirom na ekran ili uz pomoć miša;
- Velika memorija omogućava čuvanje 500 test parametara i 10000 rezultata.
- Mogućnost izdavanja rezultata u više različitih formi, uključujući detaljan izveštaj rezultata pacijenta.
- RT-2100C poseduje integrisane upravljačke softvere koji omogućavaju korišćenje HP, Epson i drugih matričnih štampača.

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, "cut off" apsorbance, "multipoint" apsorbance, "%" apsorbance
Talasne dužine:	Standardno: 405,450,490 and 630nm
Optička preciznost:	0,1%
Izvor svetlosti:	Tungsten lampa (long life)
Šejker:	Podešavanje vremena i brzine mešanja
Ekran:	320 x 240 LCD (u boji)
Komande:	Ekran na dodir ili eksterni miš
Štampač:	Eksterni štampač
Memorija:	500 testova i 10000 rezultata
Interfejs:	RS-232 port i paralelni port
Procesor:	RISC processor
Napajanje:	110V-260VAC, 50-60HZ
Dimenzije:	460mm(D) x 330mm(Š) x 190mm(V)
Težina:	16 kg
Sertifikacija:	ISO 9001, CE

ProMedia
Specialists In Laboratory Supplying