

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
ANALIZATORA DO DIAGNOSTYKI OSADU MOCZU**

<b>Lp.</b>	<b>Cechy graniczne</b>	<b>Wymagana odpowiedź TAK</b>
1.	Automatyczny analizator do analizy elementów upostaciowanych moczu (nie starszy niż 3-letni)	
2.	Technika pomiaru oparta na referencyjnej metodzie mikroskopowej	
3.	Nominalna wydajność analizatora: min. 40 próbek na godzinę	
4.	Automatyczny podajnik próbek na co najmniej 40 pozycji z możliwością ciągłego uzupełniania (standardowe probówki o pojemności 10-12 ml)	
5.	Wykonanie badania osadu moczu w próbce nie poddawanej wirowaniu	
6.	Automatyczne ilościowe oznaczanie składników osadu: RBC, WBC, zlepy WBC, kryształki, wałeczki, nabłonki, bakterie, śluz, plemniki, drożdże	
7.	Automatyczne czyszczenie igły aspirującej	
8.	Możliwość wyboru jednostek	
9.	Wbudowany czytnik kodów do identyfikacji próbek i odczynników	
10.	Kontrola wewnętrzna codzienna na dwóch poziomach	
11.	Moduł QC z graficzną prezentacją krzywych L-J	
12.	System gromadzenia odpadów w pojemnikach, bez konieczności podłączania analizatora do sieci kanalizacyjnej	
13.	Pakiet startowy odczynników i pozostałych materiałów niezbędnych do uruchomienia analizatora i przeprowadzenia oznaczeń testowych.	
● 14.	Niezależna stacja robocza do wpięcia analizatora do LIS:	
	● Komputer PC (procesor nie gorszy niż np. CORE DUO 2,2 Ghz lub Pentium D)	
	● Pamięć - 2 GB	
	● Oprogramowanie - Windows XP, podstawowy pakiet Office	
	● Karta sieciowa, napęd - DVD-RW	
	● Monitor "17" płaski, klawiatura	
● 15.	● Drukarka laserowa, szybkość wydruku co najmniej 10-18 str./min.	
	● Awaryjny zasilacz UPS	
15.	Włączenie analizatora do istniejącej w laboratorium sieci LIS Marcel na koszt Wykonawcy	

<b>Lp.</b>	<b>Cechy oceniane</b>	<b>Odpowiedź TAK lub NIE</b>
1.	Objętość próbki do 4 ml	
2.	Możliwość definiowania przez operatora dodatkowych elementów osadu moczu	
3.	Wbudowana baza wyników z dokumentacją fotograficzną składników osadu moczu	
4.	Baza danych - min. 8000 wyników	

Sposób oceny jakości analizatora:

- Cechy graniczne - wszystkie odpowiedzi obowiązkowo twierdzące
  - Cechy oceniane: - odpowiedź twierdząca 1 pkt,  
- odpowiedź negatywna 0 pkt.
- Maksymalna ilość punktów za jakość aparatu - 4 pkt.