

## Teknik Spesifikasyonlar

### Genel Bilgiler

İşlem kapasitesi 480 test/saate kadar

Ölçüm Prensipleri Alkalın fosfataz (ALP) etiketli reaktifler ve AMPPD substratı içeren mikron süperparamanyetik partikül platformu

### Numune Düzenliği

Numune Besleme Ünitesi Numune rafları ile sürekli numune yükleme ve boşaltma  
Numune pozisyonları Raf başına 10 pozisyon, tek seride 30 rafa kadar  
Numune Probu Çelik prob, sıvı seviyesi tespiti, pıhtı tespiti, yatay ve dikey darbelere karşı koruma  
Numune Hacmi 1ul artışlarla 10~200ul  
Numune Dilüsyonu 1:2~1:80 oranında otomatik dilüsyon

### Reaktif Düzenliği

Reaktif Disk 36 reaktif pozisyonu, sürekli yükleme, manyetik partiküller için gerçek zamanlı karıştırma  
Soğutma Sistemi 2~8 °C  
Reaktif Paketi 50 test/paket, 100 test/paket  
Reaktif Tarama Yerleşik/Harici bar kod okuyucusu  
Reaktif Probu Çelik prob, sıvı seviyesi tespiti, pıhtı tespiti, yatay ve dikey darbelere karşı koruma  
Reaktif Hacmi 1ul artışlarla 10~200ul

### Substrat Sistemi

Substrat Şişesi Şişe başına 300/500 test  
Substrat Yükleme Test sırasında sürekli yüklenebilir  
Substrat Isıtma Sürekli ısıtma  
Aspirasyon Hacmi 200ul

### Manyetik Ayırıcı Ünite

Ayırma Düzenliği 4 fazlı manyetik ayırma  
Sıcaklık Hassasiyeti 37±0,3 °C

### Ölçüm ve Reaksiyon Sistemi

Tespit Modu Foton sayımı  
Sinyal Detektörü Fotomultiplier (PMT) foto sayacı  
PMT Kalibrasyonu LED referans modülü  
Sıcaklık Hassasiyeti: 37±0,3 °C  
Karıştırma Ünitesi Dokunmadan vorteksli karıştırma

Küvet Tek kullanımlık plastik küvet  
Küvet Yükleme Sürekli yükleme ve boşaltma

### Çalışma koşulları

Boyut 2150mm\*1166mm\*1300mm (W\*D\*H)  
Ağırlık 580Kg  
Test ortamında gürültü <65dBA  
Coğrafi Rakım -400m~4000m  
Yüksekliği

## CL-6000i

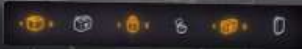
Kemilüminesans İmmünolojik Test sistemi  
Hızdan daha fazlası



Hızlı olma nedeni

# Zekâ

Sarf malzemeleri gerçek zamanlı izleme



Tüm sarf malzemeleri aralıksız olarak sürekli yüklenebilir

Akıllı çift çekirdekli sürücü



*İşlem gücünün iki katına çıkarılması*



*Bir cihazın iki işlev görmesi*



*480 test/saate kadar*

# Hızlı olma nedeni Akıcılık



Tam otomatik bakım



Sıvı-katı atık ayrımı  
Daha çevre dostu



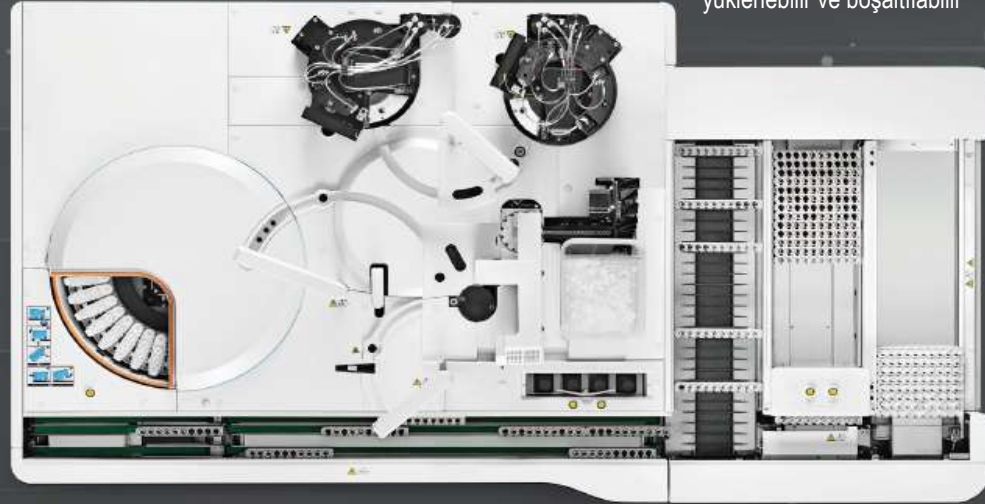
Küvet sıkışıklığını azaltmak için  
benzersiz tasarımı tampon disk



300 adede kadar numune sürekli olarak  
yüklenabilir ve boşaltılabilir



2~8 °C soğutmalı reaktif karuseli 36  
pozisyona sahiptir



## Test menüsü

| Tiroid                                                                    | Enfeksiyon Hastalığı                                                                                                                                        | Fertilite                                                                                                                                          | Tümör belirteci                                                                                                                                                                                    | Kemik Metabolik                                                                                                                                                                  | Kardiyak                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| FT3<br>FT4<br>T3<br>T4<br>TSH<br>Anti-Tg<br>Anti-TPO<br>Tg<br>rT3<br>TRAb | HIV Kombinasyonu<br>HBsAg<br>Anti-HBs<br>HBeAg<br>Anti-HBe<br>Anti-HBc<br>Anti-HCV<br>Anti-TP<br>(Sifiliz)<br>HAV IgM*<br>HEV IgG*<br>HEV IgM*<br>Anti-HAV* | Toplam $\beta$ -HCG<br>FSH<br>LH<br>Prolaktin<br>Estradiol<br>Estradiol<br>TESTO<br>PROG<br>AMH<br>Serbest<br>testosteron*<br>17-OH PROG*<br>SHBG* | CEA CA242<br>AFP CA125<br>NSE CA15-3<br>PG I CA19-9<br>PG II SCCA<br>HE4 CA50<br>Serbest PSA<br>Toplam PSA<br>CYFRA 21-1<br>CA72-4<br>ProGRP<br>PIVKA-II*<br>AFP-L3%*<br>Hp IgG*<br>G-17*<br>S100* | Sağlam PTH<br>Kalsitonin<br>Toplam D vitamini                                                                                                                                    | CK-MB<br>Miyoglobin<br>Troponin I<br>BNP<br>hs-cTnI<br>NT-proBNP |
| Diyabet                                                                   | Adrenal Fonksiyon                                                                                                                                           | Karaciğer                                                                                                                                          | COVID-19                                                                                                                                                                                           | ToRCH                                                                                                                                                                            | Büyüme Hormonu                                                   |
| DM<br>İnsülin<br>C-peptit                                                 | DHEA-S<br>Kortizol<br>ACTH                                                                                                                                  | Laminin<br>Hyaluronik Asit<br>PIIINP<br>Kolajen IV                                                                                                 | SARS-COV-2 IgG<br>SARS-COV-2 IgM<br>SARS-COV-2S-<br>RBD IgG<br>SARS-CoV-2<br>Nötralizan<br>Antikor                                                                                                 | Tokso IgG<br>Tokso IgM<br>Rubella IgG<br>Rubella IgM<br>CMV IgG<br>CMV IgM<br>HSV-1+2 IgG<br>HSV-1+2 IgM<br>HSV-1 IgG<br>HSV-2 IgG<br>TOKSO IgG<br>Avidite<br>CMV IgG<br>Avidite | GH*<br>IGF-1*<br>IGFBP-3*                                        |
| Anemi                                                                     | Hipertansiyon                                                                                                                                               | Enflamasyon                                                                                                                                        | DS tarama                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                  |
| Ferritin<br>Vitamin B12<br>Folik asit<br>RBC Folat                        | Renin<br>Aldosteron                                                                                                                                         | Prokalsitonin<br>IL-6<br>sCD14-ST                                                                                                                  | PAPP-A*<br>Serbest $\beta$ -<br>HCG*                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |                                                                  |

