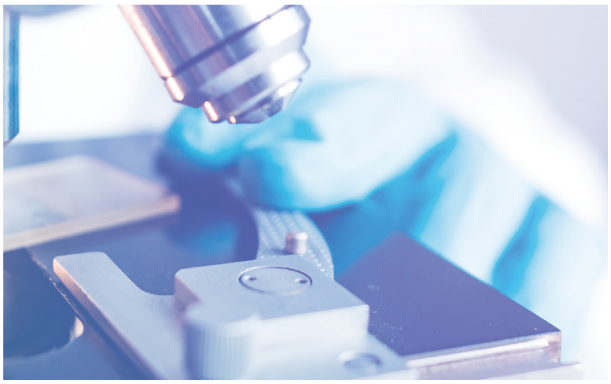
MİCRO MEDİKAL







Laboratuvar Cihazları

Laboratuvar Sarfları

Hızlı Test Kitleri

ÜRÜNLER

LABORATUVARINIZ İÇİN TANI ÇÖZÜMLERİ

Hızlı testlerden laboratuvar analiz sistemlerine, ihtiyacınıza uygun ürün seçenekleri.

HIZLI TEST KİTLERİ





Fanttest 4'lü · 6'lı · 8'li · 10'lu
Strep A · Diğer test seçenekleri

HEMOGRAM CİHAZLARI



ZYBIO
Z3 · Z3CRP · Z5

BİYOKİMYA CİHAZLARI





LOCMEDT LOC200
ZYBIO EXC200

HORMON / İMMÜNOASSAY





BODITECH AFIAS 1 · 3 · 6
ZYBIO EXR110

İDRAR ANALİZ CİHAZI



EZCHEK PLUS AUR-500
14 parametreli panel · Dahili yazıcı

DİJİTAL MİKROSKOP



OPTO-EDU mScope 4K
10,5 inç ekran · 8 MP · 4K

ÜRÜN SEÇİMİ • KURULUM • KULLANIM DESTEĞİ

MİCRO MEDİKAL

Fanttest®

Hızlı Test Kitleri

KOMBİNE ANTİJEN TESTLERİ VE DİĞER HIZLI TESTLER

Cihaz gerektirmeyen, görsel olarak değerlendirilen hızlı antijen testleri. Farklı panel seçenekleriyle tek numuneden çoklu hedef tespiti.

Fanttest 4’lü



SARS-CoV-2 · RSV · Influenza A · Influenza B

25 test / kutu 15 dakika

Fanttest 6’lı



SARS-CoV-2 · hMPV · RSV · ADV · Influenza A · Influenza B

25 test / kutu 15 dakika

Fanttest 8’li



SARS-CoV-2 · hMPV · RSV · ADV · Influenza A · Influenza B · MP · hPIV

25 test / kutu 15 dakika

Fanttest 10’lu



SARS-CoV-2 · hMPV · RSV · ADV · Influenza A · Influenza B · hPIV1+3 · hPIV2 · MP · RhV

25 test / kutu 15 dakika

Fanttest Strep A



Grup A beta hemolitik streptokok antijeni

25 test / kutu 5 dakika

DİĞER HIZLI TESTLER

CerTest

Crypto · Giardia · Entamoeba

Farklı hastalıklara yönelik hızlı test seçeneklerimiz de bulunmaktadır. CerTest markasının Crypto, Giardia ve Entamoeba testleri ve diğer ürünler için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Kısaltmalar: RSV: solunum sinsityal virüsü; ADV: adenovirüs; hMPV: insan metapnömovirüsü; MP: Mycoplasma pneumoniae; hPIV: insan parainfluenza virüsü; RhV: rinovirüs. hPIV1+3 ortak test hedefidir.

Z3

3 PARÇALI HEMATOLOJİ ANALİZÖRÜ

Kompakt tasarım, düşük numune hacmi ve üç parçalı lökosit diferansiyasyonu ile günlük tam kan sayımı iş akışına uygun çözüm.



PARAMETRE	ÇALIŞMA HIZI	TAM KAN	EKRAN
21	**70**	**10 µL**	**10,4”**
+ 3 histogram	test / saat	numune hacmi	dokunmatik

Ölçüm teknolojisi

WBC, RBC ve PLT sayımında empedans; HGB ölçümünde siyanürsüz reaktif.

Numune modları

Tam kan ve ön dilüsyon. Ön dilüsyon modunda 20 µL numune.

Raporlama ve bağlantı

Dahili yazıcı; LAN, HL7 protokolü ve çift yönlü LIS desteği.

Reaktif ve bakım

Dilüent, Lyse ve prob temizleyici; tek tuşla prob temizliği.

PARAMETRELER

WBC · Lym# · Mid# · Gran# · Lym% · Mid% · Gran% · RBC · HGB · HCT · MCV · MCH · MCHC · RDW-CV · RDW-SD · PLT · MPV · PDW · PCT · P-LCR · P-LCC

Z3CRP

3 PARÇALI HEMOGRAM + CRP / hs-CRP

Tam kan sayımı ve CRP değerlendirmesini aynı cihazda birleştiren sistem. CBC, CRP ve kombine çalışma seçenekleri.



PARAMETRE	CBC + CRP	KOMBİNE MOD	CRP ARALIĞI
23	**60**	**15 µL**	**0,2–320**
CBC + CRP / hs-CRP	test / saat	tam kan	mg/L

Ölçüm teknolojisi

Kan hücreleri için empedans; HGB için siyanürsüz reaktif; CRP için immünotürbidimetri.

Çalışma kapasitesi

CBC: 70 test/saat. CBC + CRP: 60 test/saat.

Numune hacimleri

CBC: 10 µL; CRP veya CBC + CRP: 15 µL; ön dilüsyon: 20 µL.

Kullanım ve bağlantı

10,4 inç dokunmatik ekran, dahili yazıcı ve çift yönlü LIS desteği.

PARAMETRELER

WBC · Lym# · Mid# · Gran# · Lym% · Mid% · Gran% · RBC · HGB · HCT · MCV · MCH · MCHC · RDW-CV · RDW-SD · PLT · MPV · PDW · PCT · P-LCR · P-LCC · hs-CRP · CRP

Z5

5 PARÇALI LAZER HEMATOLOJİ ANALİZÖRÜ

Üç açılı lazer saçılımı, akış sitometrisi ve empedans teknolojisini kompakt gövdede birleştiren beş parçalı hematoloji sistemi.



PARAMETRE	ÇALIŞMA HIZI	TAM KAN	EKRAN
25 + 4	**60**	**18 µL**	**8,4”**
raporlanan + araştırma	test / saat	venöz / kapiller	dokunmatik

Lökosit diferansiyasyonu

NEU, LYM, MONO, EOS ve BASO ayrımı; lazer saçılımı ve akış sitometrisi.

Hücre sayımı ve HGB

RBC ve PLT için empedans; HGB ölçümü için siyanürsüz reaktif.

Grafik raporlama

3 boyutlu DIFF ve 2 boyutlu dağılım grafikleri; WBC, RBC ve PLT histogramları.

Veri ve bağlantı

En az 50.000 sonuç hafızası; USB, LAN, HL7 ve çift yönlü LIS desteği.

PARAMETRELER

WBC · Lym% · Mono% · Neu% · Bas% · Eos% · Lym# · Mono# · Neu# · Bas# · Eos# · RBC · HGB · HCT · MCV · MCH · MCHC · RDW-CV · RDW-SD · PLT · MPV · PCT · PDW · P-LCR · P-LCC

Araştırma parametreleri: ALY% · ALY# · LIC% · LIC#

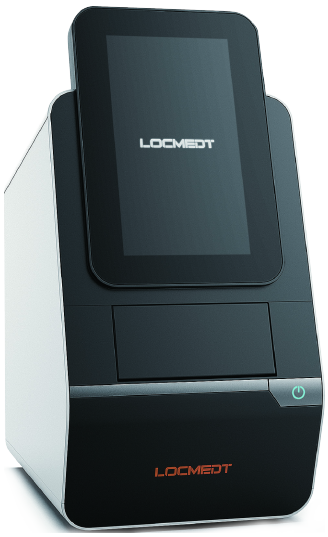
MİCRO MEDİKAL

LOCMEDT

LOC200

DİSKLİ TAM OTOMATİK BİYOKİMYA ANALİZÖRÜ

Tek kullanımlık disk teknolojisi ile biyokimya ve elektrolit analizi. Numuneyi ekleyin, diski yerleştirin, sonucu alın.



Az numune, hızlı sonuç

90–120 µL lityum heparinli tam kan, plazma veya serum ile 8–12 dakikada sonuç.

Hazır disk, otomatik işlem

Dahili santrifüj; disk içinde reaktif ve dilüent. Otomatik ayırma, karıştırma ve analiz.

Gerçek zamanlı kalite kontrol

Dahili IQC; disk bilgilerinin otomatik okunması ve otomatik kalibrasyon.

Kompakt ve bağlantılı

7 inç dokunmatik ekran, dahili yazıcı, HIS/LIS aktarımı; 4,5 kg masaüstü tasarım.

TEST MENÜSÜ	DİSK PANELİ	NUMUNE	SONUÇ
40	**10**	**90–120**	**8–12**
parametreye kadar*	farklı panel	µL	dakika

DİSK PANELLERİ VE TEST MENÜSÜ

GENEL BİYOKİMYA I · 18

TP · ALB · TBIL · ALT · AST · GGT · ALP · GLU · CHOL · TG · HDL-C · HCY · CRE · UA · UREA · GLOB* · LDL-C* · A/G*

GENEL BİYOKİMYA II · 18

TP · ALB · TBIL · ALT · AST · GGT · ALP · GLU · AMY · CHOL · TG · HDL-C · CRE · UA · UREA · GLOB* · LDL-C* · A/G*

GENEL BİYOKİMYA III · 15

ALB · TBIL · DBIL · ALT · AST · GLU · FRUC · AMY · CHOL · TG · HDL-C · CRE · UREA · LDL-C* · IBIL*

KLİNİK ACİL · 15

AST · GLU · AMY · K+ · Na+ · Cl- · CO2 · CRE · UA · UREA · CK · CK-MB · LDH · α-HBDH · AG*

KARACİĞER FONKSİYON · 14

TP · ALB · TBIL · DBIL · ALT · AST · GGT · ALP · CHE · GLU · AMY · GLOB* · A/G* · IBIL*

ELEKTROLİT / BÖBREK · 11

K+ · Na+ · Cl- · Ca · Mg2+ · P · CO2 · CRE · UA · UREA · AG*

BÖBREK / GLUKOZ / LİPİT · 10

GLU · FRUC · CHOL · TG · HDL-C · HCY · CRE · UA · UREA · LDL-C*

KARDİYAK ENZİM / LİPİT · 10

AST · CHOL · TG · HDL-C · HCY · CK · CK-MB · LDH · α-HBDH · LDL-C*

BİYOKİMYA / CRP · 21

ALB · ALP · ALT · AMT† · AST · CK · CRE · GGT · GLU · TBIL · TP · UA · UREA · CRP · Ca · K+ · Na+ · eGFR* · GLOB* · A/G* · UREA/CRE*

KARDİYAK ENZİM / hs-CRP · 8

AST · CK · CK-MB · HCY · hs-CRP · LDH · α-HBDH · α-HBDH/LDH*

* Panel adlarındaki sayılar, hesaplanan sonuçlar dahil panel kapsamını belirtir. Yıldızlı sonuçlar hesaplanır; 40 parametre toplam test menüsüdür. † Üretici sayfasında “AMT” olarak listelenir; kit dokümanı ile teyit edilir. Panel tedariki ürün bazında değişebilir.

Kaynak: locmedt.net · LOC-200 Reagent Discs

EXC200

TAM OTOMATİK BİYOKİMYA ANALİZÖRÜ

Küçük ve orta ölçekli laboratuvarlar için numune, reaktif ve reaksiyon sistemlerini tek gövdede birleştiren tam otomatik biyokimya çözümü.



TEK REAKTİF	ÇİFT REAKTİF	NUMUNE	REAKTİF
240	160	2–50	40
test / saat	test / saat	µL	pozisyon

Numune ve reaksiyon sistemi

40 numune pozisyonu; 5 acil numune pozisyonu dahil. 63 reaksiyon küveti; 90–450 µL reaksiyon hacmi.

Ölçüm teknolojisi

Absorbans fotometrisi ve türbidimetri. Son nokta, iki nokta ve kinetik yöntemler; 12 dalga boyu (340–800 nm).

Reaktif koruma ve otomasyon

24 saat reaktif soğutma; sıvı seviye algılama ve çarpışma korumalı prob; altı aşamalı küvet yıkama.

Veri ve kalite kontrol

Çift yönlü LIS desteği. L-J ve Westgard kalite kontrol kuralları; çok noktalı kalibrasyon seçenekleri.

TEST MENÜSÜ

KARACİĞER

ALB · TP · DBIL · TBIL · AST · ALT · ALP · GGT · TBA

METABOLİZMA / KAS

GLU · HbA1c · LAC · CK · CK-MB · LDH

BÖBREK / LİPİT

UREA · UA · CREA · Cys C · mALB
CHOL · TG · HDL-C · LDL-C

DİĞER TESTLER

CRP · SAA · ASO · RF · IgA · IgG · IgM · Ca · P · Mg · Fe

Örnek test menüsüdür; kullanılabilirlik reaktif ve sistem konfigürasyonuna bağlıdır.

AFIAS 1 / 3 / 6

OTOMATİK FLORESAN İMMÜNOASSAY SİSTEMLERİ

Ortak test menüsü, ihtiyacınıza uygun kapasite. Hormon ve klinik tanı testleri için tek kullanımlık, kullanıma hazır kartuş sistemi.



AFIAS 1

Eş zamanlı 1 test



AFIAS 3

Eş zamanlı 3 test



AFIAS 6

Eş zamanlı 6 test

1 / 3 / 6 bağımsız kanal | ID chip ile kalibrasyon | Dahili termal yazıcı

ORTAK TEST MENÜSÜ

KARDİYAK

hsCRP · D-Dimer · D-Dimer Neo · Tn-I Plus · CK-MB · CK-MB Neo · Myoglobin · Myoglobin Neo · Cardiac Triple · Troponin T · BNP · NT-proBNP · ST2

HORMON

TSH · TSH Plus · T3 · T4 · Free T4 · FSH · Total βhCG · β-HCG Plus · LH · PRL · Progesterone · Testosterone · Cortisol · AMH · Estradiol · PTH

ENFEKSİYON

CRP · MxA/CRP · PCT · PCT X · PCT Plus · PCT Plus G · IL-6 · Carba 5 · Flu A+B · RSV · COVID-19 Ab · COVID-19 Ag · COVID-19/Flu Ag Combo · COVID-19/Flu A+B/RSV Ag Combo · Strep A · HBsAg · Anti-HBs · Anti-HCV · Dengue NS1 Ag · Dengue IgG/IgM · NORO · ROTA · Rota/Adeno · IGRA-TB · Toxo IgM · Toxo IgG · HIV 1/2 Ab

DİYABET / BÖBREK

HbA1c · HbA1c Neo · Microalbumin · Cystatin C · Insulin

OTOİMMÜN / ALERJİ

Anti-CCP Plus · Total IgE

TÜMÖR BELİRTEÇLERİ

PSA · PSA Neo · Free PSA · AFP · CEA · Cyfra21-1 · CA19-9 · CA125

DİĞER TESTLER

Ferritin · Vitamin D Neo · Calprotectin · H. pylori SA · KL-6

TERAPÖTİK İLAÇ İZLEMİ (TDM)

Infliximab · Adalimumab · Golimumab · Vedolizumab · Ustekinumab · Etanercept · Rituximab · Total Anti-Infliximab · Free Anti-Infliximab · Free Anti-Adalimumab · Free Anti-Golimumab · Free Anti-Vedolizumab · Free Anti-Ustekinumab · Free Anti-Etanercept · Free Anti-Rituximab

MADDE TARAMA (DOA)*

mAMP/COC/THC · AMP/EDDP/OPI · BAR/BZO/TCA · FEN/KET/MDMA

Test menüsü üreticinin 2026 broşürüne göre düzenlenmiştir. Test süreleri ve numune türleri kite göre değişir; model uyumu ve Türkiye tedarik durumu ürün bazında teyit edilir. * DOA grubu üretici broşüründe CE işareti olmayan testler olarak belirtilmiştir.

EXR110

OTOMATİK FLORESAN İMMÜNOKROMATOGRAFİ ANALİZÖRÜ

Üç kanallı kompakt POCT sistemi. Kart yükleme, test tanımlama, inkübasyon, ölçüm ve sonuç yazdırmayı otomatik iş akışında birleştirir.



Üç kanallı çalışma

Aynı anda üç farklı test; standart ve hızlı çalışma modları.

Otomatik tanımlama

RFID kart okuma ve test bilgilerinin otomatik tanınması.

Dokunmatik kullanım

8 inç renkli dokunmatik ekran ve gerçek zamanlı işlem takibi.

Raporlama ve bağlantı

Dahili termal yazıcı, kablolu ağ / Wi-Fi üzerinden LIS veri aktarımı.

TEST KANALI	SONUÇ SÜRESİ	EKRAN	HAFIZA
3	**3–15**	**8”**	**29.000**
eş zamanlı test	dakika*	dokunmatik	test sonucu

TEST MENÜSÜ

KARDİYAK / TROMBOZ

cTnT	10 dk
cTnI	15 dk
cTnT / CK-MB / Myoglobin	10 dk
NT-proBNP	10 dk
D-Dimer	5 dk

TİROİD

T3	15 dk
T4	15 dk
TSH	15 dk

İNFLAMASYON

PCT	10 dk
CRP	3 dk
SAA	3 dk
IL-6	15 dk

DİYABET / VİTAMİN

HbA1c	5 dk
25-OH Vitamin D	15 dk

SARS-CoV-2

Nötralizan antikor	10 dk
Antikor (kalitatif)	10 dk

* Sonuç süresi teste göre değişir. Tam kan, serum ve plazma kullanımı ile numune hacmi ilgili kite bağlıdır. Test menüsü gönderilen 2022 üretici broşürüne göre düzenlenmiştir; güncel kit tedariki ürün bazında teyit edilir.

EZCHEK PLUS AUR-500

KOMPAKT İDRAR ANALİZ CİHAZI

Strip tabanlı, yansıma fotometrisi yöntemiyle idrar parametrelerini yarı kantitatif olarak değerlendiren kompakt analiz sistemi.



PARAMETRE
14
panel içeriği

TEST SÜRESİ
1
dakika / test

EKRAN
5”
dokunmatik

HAFIZA
10.000
sonuç

Dokunmatik kullanım

5 inç ekran; Type-C ve 2 × USB bağlantısı.

Dahili termal yazıcı

57 mm termal yazıcı; 3.000 mAh lityum batarya ve 560 g kompakt gövde.

14 PARAMETRELİ PANEL

Kısaltmaları ve test adlarını birlikte gösteren panel görünümü.

ÜRİNER SİSTEM

LEU	Lökosit
NIT	Nitrit
BLO	Kan
pH	pH

BÖBREK / PROTEİN

PRO	Protein
ALB	Mikroalbümin
CRE	Kreatinin
SG	Özgül ağırlık

METABOLİZMA

GLU	Glukoz
KET	Keton
CA	Kalsiyum

DİĞER PARAMETRELER

BIL	Bilirubin
URO	Ürobilinojen
ASC	Askorbik asit

OPTO-EDU mScope 4K

DİJİTAL LABORATUVAR MİKROSKOBU

Infinity optik sistemi, 10,5 inç dokunmatik Android ekran ve 8 MP kamera ile birleştiren profesyonel laboratuvar mikroskobu.



DOKUNMATİK EKRAN
10,5”
Android 11

DİJİTAL KAMERA
8 MP
1/1,8 inç CMOS

VİDEO ÇIKIŞI
4K
30 FPS

DİJİTAL ZOOM
16x
ekran üzerinden

S-EYE ölçüm yazılımı

90 dil desteği; dokunmatik ekran veya USB klavye / fare ile kontrol.

Görüntü ve veri bağlantısı

HDMI, USB 3.0 ve USB OTG; 2 GB RAM ve 16 GB dahili hafıza.

OPTİK SİSTEM VE DONANIM

A12.1502-T mikroskop gövdesi + A59.3521 dijital görüntüleme sistemi.

MİKROSKOP GÖVDESİ

BAŞLIK	Trinoküler; 30° eğimli, 360° dönebilir
OKÜLER	WF10x / 22 mm; yüksek göz noktası
OBJEKTİFLER	Infinity Plan HC 4x, 10x, 40x, 100x
REVOLVER	Geriye dönük dörtlü objektif yuvası
KONDANSER	Abbe N.A. 1.25; iris diyaframlı
ODAKLAMA	Koaksiyel kaba ve hassas ayar
TABLA	216 × 150 mm; hareket 75 × 55 mm

EKRAN VE KAMERA

SENSÖR	8 MP; 1/1,8 inç CMOS
ÇÖZÜNÜRLÜK	3840 × 2158; 30 FPS
SİSTEM	Android 11; 2 GB RAM / 16 GB ROM
BAĞLANTI	HDMI; USB 3.0; USB OTG
AYDINLATMA	3 W LED Köhler; ayarlanabilir
ADAPTÖR	0,5x C-Mount
GÜÇ	100-240 V giriş; DC 12 V / 2 A

MICRO MEDİKAL

DİĞER HİZMETLER

LABORATUVARINIZIN ÇÖZÜM ORTAĞI

Cihaz ve kit tedarikinden kuruluma, teknik servisten kuruma uygun çalışma modellerine kadar laboratuvar ihtiyaçlarınıza yönelik çözümler.

SATIŞ • KURULUM • TEKNİK SERVİS

Hastane, klinik ve laboratuvarlar için cihaz, test ve hizmet seçeneklerini birlikte değerlendirelim.

01

CİHAZ KURULUMU

Biyokimya, hormon ve kan sayım sistemlerinin hastane ve kurumlarda kurulumu.

Hemogram · Biyokimya · Hormon

02

KİT KARŞILIĞI ÇALIŞMA

Kit karşılığı cihaz kurulumu; kuruma uygun aylık ve yıllık anlaşma seçenekleri.

İhtiyaca uygun anlaşma modelleri

03

TEKNİK SERVİS

Laboratuvar cihazları için teknik servis hizmeti ve satış sonrası destek.

Cihaz ve sistem bazında destek

04

CİHAZ VE KİT TEDARİKİ

Laboratuvar analiz sistemleri, tıbbi tanı testleri ve distribütörlüğünü yaptığımız ürünlerin satışı.

Cihazlar · Reaktifler · Test kitleri

İHTİYACINIZI BİRLİKTE PLANLAYALIM

Ürün seçenekleri, kurulum modelleri ve teknik servis talepleriniz için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

0850 220 59 67 **info@micromedikal.com**

MİCRO MEDİKAL

www.micromedikal.com

MİCRO MEDİKAL
Erzene Mah. 23 Sk. No: 6A Bornova - İZMİR
Destek: 0850 220 59 67 Ofis: 0232 335 0 533
E-Posta: info@micromedikal.com