



 May 2023

# MEDEXX

메덱스 제품 소개

# KVL 종합 검사 안내

KVL은 MEDEXX의 공식 협력업체로 국내에서 가장 다양한 종류의 검사를 제공하고 있습니다.

높은 정확도와 빠른 검사 서비스를 제공하는 동물 진단 업계 전문 기관

모든 검사의 동물 전용 reference range 확보

임상병리 분야 국내 최고의 임상가를 통한 컨설팅 프로그램 및 교육&고객의 신뢰성 확보

미국 Antech 협업으로 서비스 다각화

지속적인 R&D와 업계 협업을 통한 신규 서비스 확장

- ▶ 종합 검사
- ▶ 혈액학 검사
- ▶ 혈액 화학 검사
- ▶ 뇨 검사
- ▶ 내분비 검사
- ▶ 조직병리 검사
- ▶ 약물 검사
- ▶ 알러지 검사
- ▶ 세포 병리 검사
- ▶ 항체가 검사
- ▶ 유전성 질환 검사
- ▶ 유전자 검사
- ▶ CSF 종합 검사
- ▶ Fluid 종합 검사
- ▶ 감염성 질환검사 (Real-Time PCR)

빠르고 믿을 수 있는  
수의학 전문 검사기관





## Precision-Biosensor의 임상화학 검사기 (구 삼성장비)

### SPECIFICATION

축종	개, 고양이, 말
파라미터	Pre-surgical 10V ALB, ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, TP, A/G ratio*, B/C ratio*, GLOB* Electrolyte Test 4V Na, K, Cl, Na/K ratio* Kidney monitoring 4V BUN, CREA, PHOS, B/C ratio* Comprehensive Plus 17V ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, Ca, CHOL, CREA, GGT, GLU, LIPA, PHOS, TBIL, TP, A/G ratio*, B/C ratio*, GLOB*
검사 시간	약 10분
크기	W140 x D206 x H205 mm
무게	2 Kg

\*계산식



### 소량 샘플로 검사

· 70uL 소량의 혈청/혈장으로 혈액 검사 가능



### 10분 내 신속한 검사

· 10분 안에 신속하고 정확한 진단 가능



### 최대 17 항목 동시 검사

· 최적화된 카트리지가 조합으로 한번의 검사로 정확하고 빠른 진단 가능



### 편리한 전자동 검사 시스템

· 카트리지가 체크부터 검사결과 프린팅까지 모든 단계 전자동 검사



### 직관적인 사용자 인터페이스

· 간단하지만 직관적인 사용자 인터페이스를 제공해 사용에 편리



### 대용량 내장 메모리

· 최대 5천개의 검사 결과 저장 가능

### 간편한 검사방식



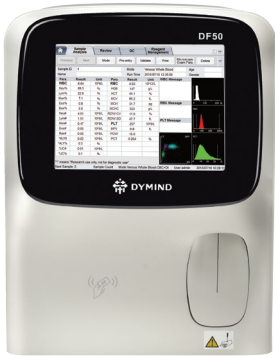
### 카트리지가 패널 안내

\*계산식

패널명	검사 항목
PT10V Pre-surgical 10V	ALB, ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, TP, A/G ratio*, B/C ratio*, GLOB*
PT10V Electrolyte Test4V	Na, K, Cl, Na/K ratio*
PT10V Kidney monitoring 4V	BUN, CREA, PHOS, B/C ratio*
PT10V Comprehensive Plus 17V	ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, Ca, CHOL, CREA, GGT, GLU, LIPA, PHOS, TBIL, TP, A/G ratio*, B/Cratio*, GLOB*



## CBC / Dymind DF50



### Dymind의 5-diff 장비 CBC전문업체

- 임피던스 + 레이저방식 사용으로 정확한 결과 도출 가능
- 타사 5-diff 장비대비 저렴한 시약가격으로 인한 저렴한 러닝코스트 (running cost)



빠른 검사 시간  
시간 당 최대 60 개 샘플



3 angle laser scatter  
+ chemical dye  
+ flow cytometry



소량의 검체  
전혈 15 uL



10.4 인치 고해상도  
TFT 터치 스크린



호염기구 측정을  
위한 독립 채널



비정상 세포를  
표시하는 기능 탑재



23 parameters  
측정 가능



최대 50,000 개 샘플 결과  
저장이 가능한 대용량 공간



소, 말, 양, 개, 고양이, 토끼 등  
다양한 종 검사 가능

#### SPECIFICATION

파라미터	23 종류 (WBC, NEU%, NEU#, MON%, MON#, LYM%, LYM#, EOS%, EOS#, BASO%, BASO#, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, MPV, PDW, PCT)
그래픽 파라미터	2D 분산도 4개, 히스토그램 3개(WBC,RBC,PLT)
크기	W364 x D431 x H498 mm
무게	28 Kg



## CBC / Dymind DH36



### Dymind의 3-diff 장비 CBC전문업체



빠른 검사 시간  
시간 당 최대 30 개 샘플



10.4 인치 고해상도  
TFT 터치 스크린



소량의 검체  
전혈 9 uL



최대 50,000 개 샘플 결과  
저장이 가능한 대용량 공간



19 parameters  
측정 가능



소, 말, 양, 개, 고양이, 토끼  
등 다양한 종 검사 가능

#### SPECIFICATION

파라미터	19종류(WBC, Gran#, Lym#, Mid#, Gran%, Lym%, Mid%, RBC,HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC)
그래픽파라미터	히스토그램 3개(WBC,RBC, PLT)
크기	W364 x D417 x H477 mm
무게	26 Kg



## 전기 수술기 / ALAN ELSY-360 M+



### 보비 및 썰링이 모두 가능한 전기 수술기

- AUTO-CLAVE 가능 (멸균)
- 장비 구매 시 보비 (고주파 400 W) + 썰링 두가지 기능을 한번에 사용 가능
- 모든 소모품이 멸균가능하며 반영구적 사용 (한번 구매 시 추가 소모품 구매 필요 없음)



#### 최대 7 mm

최대 7 mm 혈관까지 한번에 썰링 가능



#### 7 가지 썰링 모드

혈관의 두께에 따라 최대 7가지 썰링 모드 사용



#### AUTO-STOP

썰링 종료 시 AUTO-STOP



#### 3가지 장점

썰링기 사용 시 빠른 회복, 통증 감소, 무봉합 수술 가능

### SPECIFICATION

제품구성	알란수술기 본체 + monopolar(with pp) + bipolar + 썰러 + 복강경용 썰러 + 무선 풋스위치
크기	W420 x D340 x H160 mm
무게	6 Kg



## 레이저 치료기 / Gigaa GBOX-15AB



### 물리치료 및 외과수술이 모두 가능한 레이저 치료기

- 독일 Lumics사 레이저 모듈 사용
- 810 nm 파장과 980 nm 파장 동시에 사용 가능



#### 물리치료 810 nm 파장

- 헤모글로빈의 산소 운반 활성화를 빠르게 하도록 도움
- 근육 또는 힘줄에 에너지 공급을 원활하게 함
- 염증 완화와 상처 치료에 효과적



#### 물리치료 980 nm 파장

- 열 전달과 피부 조직 내 수용체 활성화에 적합
- 통증 완화에 효과적



#### 외과 수술

구강내 조직 제거, 미세혈관 조직 제거, 연부 조직 제거, 일반 외과 수술

### SPECIFICATION

제품구성	기가레이저 GBOX-15AB 본체 + 물리치료용 핸드피스 + 외과수술용 핸드피스 + 풋스위치
파장	810 nm + 980 nm
최대 출력	15 W
모드	CW, Single Or Repeat Pulse
펄스 간격	25 μs - 10 s
Repetition Rate	0.05 Hz - 20 KHz
파일럿 빔	Red Diode Laser of 650 nm, Power < 5 mW
크기	W215 x D245 x H315 mm
무게	4 kg



## DR / DRtech EVS 4343A



### SPECIFICATION

Scintillator	CsI
Active area	430 x 430 mm
해상도	3,072 x 3,072 / 17.17 in
Pixel pitch	140 um
X-ray sync	Lossless AED/AWC, Sync Trigger
A/D conversion	16 bit
Dust/water resistance	IP53
크기	W460 x D460 x H15.5 mm
무게	4.3 Kg

## 미국 동물용 시장 점유율 1위 DR

전세계적으로 인정받는 EVS Advanced Series의 강력한 성능

### I 저선량에서도 고화질 영상 획득

CR 대비 50%, 타사 DR 대비 25% 이상 낮은 방사선량에서도 뛰어나고 선명한 영상품질을 유지

### I 높은 X-ray 효율성으로 균일하고 선명한 영상 제공

FOCUS(Fluorescent Optical Csl Upgraded Structure) 기술은 빛의 산란에 의해 발생하는 노이즈를 획기적으로 제거하여, 낮은 선량에서도 대조도 높은 고품질 영상 제공

### I 작은 동물의 미세병변 검출에 뛰어난 TRUVIEW ART®기술 적용

- 디알텍의 고유 특허 기술 TRUVIEW ART® 영상처리로 30% 이상 증가된 높은 선예도를 제공
- 특히 작은 동물들의 미세골절, 폐, 흉부, 심장 등 미세병변 검출에 뛰어난 진단력

### I 사용자 편의성을 위한 다양한 기능



## 개/고양이 Qtest rapid kit



### SPECIFICATION

포장 규격 10키트 / box

## 개 파보/코로나, 디스토퍼, 심장사상충 키트



긴 유효기간



타사 키트 대비 저렴한 가격



간편한 보관방법 (실온 보관)



사용방법이 매우 간단하며 10분 이내 결과 확인 가능

## 고양이 혈액형 판별키트 / Qtest Feline A/B/AB typing



긴 유효기간



주관적 요소가 배제되는 정확한 키트



간편한 보관방법 (실온 보관)



타사 키트 대비 저렴한 가격



사용방법이 매우 간단하며 10분 이내 결과 확인 가능



혈액 한 방울로 손쉽게 고양이 혈액형 확인

### SPECIFICATION

포장 규격 10키트 / box, 5키트 / box



본사 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700, 코리아바이오파크 B동 5층  
대구 대구광역시 동구 화랑로 459, 동편 202호  
www.medexmall.com | T. 031-628-3907