

SD바이오센서 · GB LIFECARE — 혈당측정기 전 라인업

병원에 꼭 맞는 혈당기를 선택하세요.

경제형 자가혈당기부터 정맥혈·신생아 대응 병원용
HIS 연동 스마트 시스템까지 —
현장에 맞는 한 대를 그랜드메드랩이 제안합니다.

환경별 라인업 / 외래 → 병원 → 스마트

3그룹 · 4종 장비

■ **GROUP 1 · 외래 · 자가 모니터링** GOD 효소 · 손끝 모세혈 5초 측정

G1



SD CHECK GOLD SD바이오센서

경제형 · Code Chip 만료일 자동검증 · 0.9μL · 메모리 400



SD CodeFree SD바이오센서

표준 베이직 · No Coding · ISO 15197:2013

■ **GROUP 2 · 병원 · 중환자**

G2



STANDARD GlucoNavii GDH SD바이오센서

GDH-FAD · 정맥·동맥·신생아혈 · 0.5μL · Hct 0~70% · ISO

■ **GROUP 3 · 병원전용 스마트**

G3

HIS 연동 스마트



Gmate Check III GB Lifecare

GDH-FAD · HIS 무선연동 · 바코드 환자인식 · 5.7" 터치

혈당기 한 대에도, 환경이 답을 정합니다.

외래 자가측정엔 검증된 경제형으로, 입원·중환자엔 산소 간섭 없는 GDH-FAD로
병동 전체 관리가 필요하면 HIS 연동 스마트 시스템으로 —
쓰는 곳에 딱 맞는 한 대를 그랜드메드랩이 매칭해 드립니다.

01 측정 시간	5초 · 전 모델
02 최소 샘플량	0.5 μL · GDH
03 시약 · 설치 · 유지보수	일괄 케어

핵심 스펙 한눈에 비교

항목	 SD CHECK GOLD 외래·자가	 SD CodeFree 외래·자가	 GlucoNavii GDH 병원·중환자	 Gmate Check III 병원 스마트
효소	GOD	GOD	GDH-FAD	GDH-FAD
샘플량	0.9 µL	0.9 µL	0.5 µL	0.5 µL
검체 종류	모세혈	모세혈	모세·정맥·동맥 신생아혈	모세·정맥·동맥 신생아혈
헤마토크릿	20~60%	20~60%	0~70%	20~60%
ISO 15197:2013	N/A	✓	✓	✓
데이터 연결	—	USB	USB	HIS·WiFi·BT
메모리 용량	400회	500회	500회	서버·앱 관리
적합 환경	외래·자가	외래·자가	병원·중환자 신생아	병동 스마트
전 모델 공통 측정 범위 10~600 mg/dL 측정 시간 5초 전극 GOLD 작동 온도 10~45°C				

왜 병원은 GDH-FAD인가

ENZYME

산소 농도 영향	× GOD 영향 받음	✓ 영향 없음
검체 종류	모세혈(손끝)만	✓ 정맥·동맥·신생아
중환자·신생아	× 부적합	✓ 정확 측정

GOD CHECK GOLD · CodeFree GDH-FAD GlucoNavii · Gmate

외래·자가 모니터링에는 GOD 효소로 충분합니다. 입원·중환자·산소요법 환자는 GDH-FAD가 표준 — 환경에 맞는 효소 선택이 핵심입니다.

한 줄 선택 가이드

■ 외래·자가 · 경제형	SD CHECK GOLD	■ 외래·자가 · 표준(No Coding-ISO)	SD CodeFree
■ 입원·중환자·신생아 (정맥혈·GDH-FAD)	GlucoNavii GDH	■ 병동 스마트 관리 (HIS 연동·환자 인식)	Gmate Check III

SMART SYSTEM

GB Lifecare

Gmate Check III

개별 혈당기를 넘어, 병동 혈당 관리 전체를 디지털로.

- HIS 무선 실시간 연동**
측정값 전자차트 자동전송 · 수기입력 생략
- 바코드 환자 인식**
환자·간호사·검체 코드 스캔 → 오검사 방지
- Gmate Web Service**
병동·기기별 QC 원격 정도관리
- Android 스마트 기기**
5.7" 컬러터치 · WiFi/BT · 무선충전(Qi)

적합: 입원·당뇨병·중환자실 보유 중형 이상 병원

WHICH ONE?