



## Digital Alcohol Checker **FALC-21** **FUGOsmart**

후고 스마트

알코올검지기 협의회 인정품

J-BAC 인정품

인정번호 : JB10001-17

프로페셔널 타입의 신뢰성을 그대로

# 고 성능 X Simple 측정

프로페셔널 타입의 Alcohol Checker <FUGO PRO>에서 「측정·읽기」로 기능을 압축한 단기능 타입 <FUGO smart> 등장.

**전기화학식**

Digital Alcohol Checker

FALC-21 FUGO smart

단기능 타입

### 특징 1 전기화학식 Gas Sensor

여러 성분이 포함된 날숨 중에서, 알코올 성분에 대해 뛰어난 선택성을 발휘하는 전기화학식 가스 센서 탑재.



### 특징 2 압력 센서

일정한 압력 외에는 반응하지 않는 압력 센서가 숨 불어넣기 부정을 방지합니다.



### 특징 3 간단 조작

전원을 켜고 숨을 불어넣기만 하는 간단한 측정. 대형 디지털 표시가 검지 결과를 표시합니다.



### ■주 용도

#### 개인의 건강 관리에

일상의 건강관리용으로 편하게 사용하여, 자신의 적절한 음주량을 파악할 수 있다.



#### 운행 관리에

자동차를 운행하는 사업소 등 운행 전에 취기 확인을 하여 안전한 운전을 서포트 합니다.



날숨 검출용 압력센서 & 전기화학식 Gas Sensor

Digital Alcohol Checker **FALC-21**

**FUGOsmart**

후고 스마트

프로페셔널 타입의 신뢰성을 그대로  
고성능 X Simple 측정



대형 디지털 표시

심플한 컨트롤 스위치

**측정방법**



**주요 사양**

품명	디지털 알코올 검지기 FUGO smart
품번	FALC-21
검지대상가스	날숨 중 알코올 가스
검지 원리	전기화학식 Gas Sensor
측정 범위	0.00~1.00g/L 0.01g/L단위(0.05g/L미만은 0.00g/L표시) ※ 표시값은 혈중 알코올 농도 (BAC : Blood Alcohol Concentration)의 promille 값
권장사용온습도	0~40℃ (30%RH~90%RH)
보관 온도	-10℃~50℃, 건조한 분위기에서는 보관하지 말아주세요. (권장 30%RH~90%RH)
유효 기간	구입으로부터 1년, 또는 10,000회 사용을 지향함
전지 수명	사용회수 500회

전원	AAA타입 알칼리 건전지 2개
결과 보존 건수	16건 (측정 결과만)
치수	108(H) X 60(W) X 23(D)mm
중량	약 120g (AAA타입 알칼리 건전지 2개 포함)
표준 부속품	취급설명서(보증서 포함) / Straw attachment 2개 / 스트랩 1개 / Straw (건본) / AAA타입 알칼리 건전지 2개 (초기 동작 확인용)

**주의사항**

- 본 제품은 음주 후, 운전해도 좋다 나쁘다를 판단하는 데 사용되는 것이 아닙니다. 본 제품의 측정 결과만으로, 운전 여부를 판정하지 마십시오. 본 제품의 사용을 동기화 하는 알코올 영향 아래의 교통 사고, 음주 운전(도로 교통 법 위반)에 대해, 일절 책임을 지지 않습니다. 음주한 경우, 비록 소량이라도 음주 후의 운전은 절대 하지 마십시오.
- 운행 관리·업무 관리에 사용할 경우, 본 제품의 측정 결과에만 의존한 운용은 피하십시오. 본 제품의 사용에 의한 트러블에 대해 일절 책임을 지지 않습니다.
- 사람의 날숨에는 약간의 발효 가스(위 및 장 등에서 배출되는 가스)가 함유 되어 있으므로, 음주하지 않아도 검출될 경우가 있습니다. 또한 알코올 가스 이외의 가스으로도 작동할 수 있습니다.
- 본 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

**면책사항**

- 본 제품은 인명에 관련된 상황 하에서 사용하는 것을 목적으로 설계, 제조된 것이 아닙니다. 본 제품의 사용에 의해 인명사고나 화재 및 사회적 손해 등이 발생하여도 일절 책임지지 않습니다.
- 성능향상을 위해 예고 없이 제품의 사양·디자인 등이 변경될 수 있습니다.
- 카탈로그는 인쇄물이므로 제품의 색 등은 실제의 색과 다를 수 있습니다.
- FIGARO는 FIGARO ENG. INC.의 등록상표입니다.
- 이 카탈로그의 기재 내용은 2023년 4월 현재의 내용입니다.

**제품의 안내**

FIGARO ENG. INC.에서는 용도에 따른 각종 가스센서 및 응용제품을 갖추고 있습니다. 상세는 당사 홈페이지에서 확인하시거나 영업창구에 문의하여 주십시오.

**FIGARO ENGINEERING INC.**

1-5-11, SENBANISHI, MINO, OSAKA, JAPAN  
TEL : (81) 72-728-2575  
E-mail : figaro@figaro.co.jp  
http://www.figaro.co.jp

**경운무역**

서울특별시 강북구 도봉로 328, 가든타워 1811호  
TEL : (02) 998-1765 FAX : (02) 996-4705  
E-mail : kw@kyungwoon.net  
http://www.kyungwoon.net