

FMS 레이저 파워메타의 주요 특징점

레이저 파워메타의 무선화 실현

감지된 아날로그 측정값을 디지털화 하는 칩셋을 내장

센서부에 무선전송용 칩을 내장하여 유선 연결의 불편함을 해소

측정값을 이용한 연산기능 내장으로 파장별 보정 기능 적용



차별화된 레이저파워 측정 및 데이터 활용

PID 제어 Logic 제공가능 (협의 필요)

0 ~ 10V, 12bit의 Analog output 가능

주변 온도에 대한 자동 Zeroing 기능

레이저검수 용도의 laser 구동신호 제공가능

Software 개발자용 라이브러리 제공가능 (협의 필요)

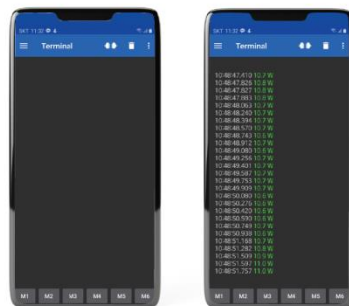
WiFi, Bluetooth, Serial 등의 다양한 통신방법 사용가능

소형 무선 서버를 이용하여 최대 4 Channel의 레이저파워 동시 측정 가능

MOBILE PHONE을 이용한 레이저 파워 READING

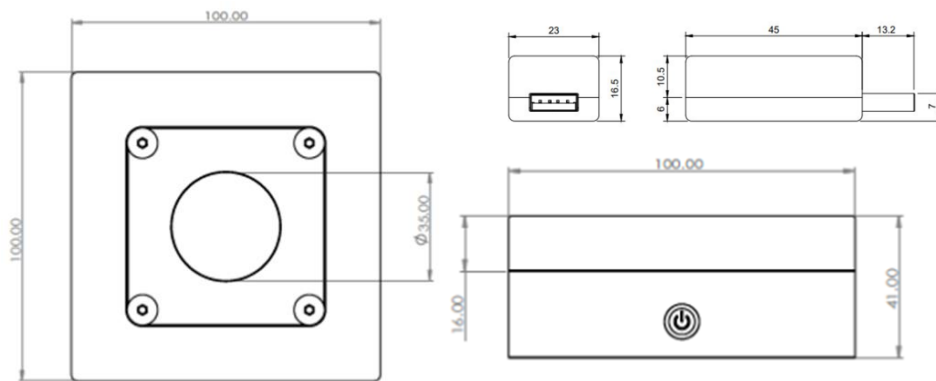
Bluetooth 통신을 이용한 앱 활용 가능 (선택사양)

전용 디스플레이 없이도 편리하게 레이저파워 Reading



(Water cooling)

100 x 100 x 41



FMS-50W/150W-D25