

Visualization Analyzer VA-100

VA-100은 EMI 발생 노이즈와 온도를 3D모드로 분석 합니다.

EMI & Thermal

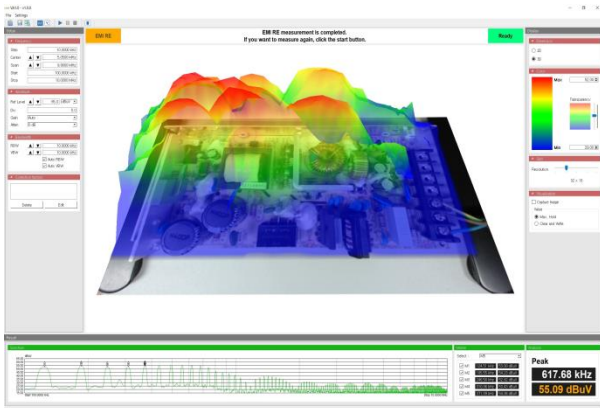
- 스펙트럼의 내장.
- 간단한 동작 방법과 실시간 측정.
- 컴팩트한 온도 센서.
- 합리적인 가격.



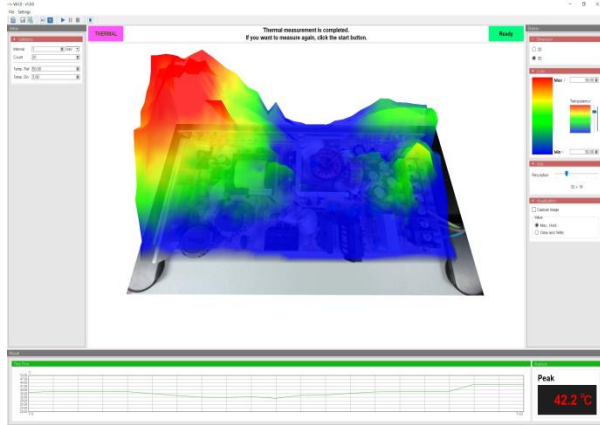
■ 용도 및 특징

실시간으로 EMI 발생 레벨과 위치를 2D 또는 3D로 시각화 된 상태를 볼 수 있으며 측정된 결과에 대해서도 위치 및 노이즈 발생 레벨을 확인할 수 있습니다. 특히 Spectrum Analyzer의 내장으로 편리성과 경제성이 매우 뛰어나며 온도에 대해서도 실시간 측정과 결과를 2D 또는 3D로 확인할 수 있습니다.

■ EMI 분석 모드



■ 온도 분석 모드



■ 사양서

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| EMI / Spectrum Analyzer | Frequency Range | 9kHz ~ 6GHz | |
| | Dynamic Range | 110 dB (1GHz) | |
| | Max RF Input Level | +10 dBm | |
| | RBW | 10Hz ~ 10MHz | |
| | Measurement Unit | dBm / dBuV | |
| Thermal | Interface | USB 3.0 | |
| | Thermal Range(Sensor) | -70 ~ +380°C | |
| | Measurement Resolution | 0.02°C | |
| Software | Measurement Accuracy | ±0.5°C | |
| | Capture Image | 1280 x 720 / | |
| | Analysis Grid Size | 16*9 to 96*54 | |
| | Measurement Mode | EMI / Thermal | |
| | Display Setup | Image | Picture / Video |
| | Data | Color, Max Hold | |
| | Result Display | 2D / 3D / Graph | |
| Power | DC 5V / 2A (rated) | | |
| Dimension | W272 D330 H90 (mm) | | |
| Weight | 4.0 kg | | |
| Included Accessories | USB Camera (Cam), Camera Stand PC Cable(USB3.0 B to A) AC/DC Adaptor (5V / 5A) VA-100 Software, Manual | | |
| Probe Kit | EMI Probe Set(4pcs), Thermal Probe(1pc) | | |



Probe Kit