

EMI Analyzer

EA-100



- 소형 이동에 적합한 EMI 분석 장비
- DC15V 충전식 배터리 전원 사용
- 노이즈 레벨 예측 가능한 LED Level Meter 적용

특징

- 조작 기능이 가장 쉽고 간편하며, 이동하기에 매우 편리하게 구성된 소형경량의 포터블 장비입니다.
- CE대역 주파수인 9KHz부터 30MHz 까지 분석이 가능합니다.
- 충전식 배터리 내장으로 장소에 구분 없이 어느 곳에서나 즉시 사용이 가능합니다.
- 충전 점검용 LED Indicator의 확인으로 배터리 충전 상태를 사전에 파악할 수 있습니다.
- Line 1, Line 2, Differential -Mode, Common - Mode의 성분 별 노이즈 분석이 가능합니다..
- EMI 노이즈의 분석 및 대책에 소모되는 시간을 최소화 할 수 있습니다.
- EMI Filter 설계 및 대책 부품 구성을 최적화하여 원가절감 개선 방향을 찾을 수 있습니다.
- Level Meter의 LED 점등 표시로 Noise 레벨의 크기를 짐작할 수 있습니다.
- 가장 경제적인 가격으로 제공되는 EMI 분석장비입니다.

Specification

Frequency Range	9kHz ~ 30MHz
Mode Selector	Line1, Line2, CM, DM
Signal Tracking Loss	9kHz~30MHz < 2dB @Line1, Line2
CM/DM Separation	9kHz~30MHz > 40dB
Signal Input Sensitivity	-97dBm (10dBuV)
Noise Level	<10dBuV Max
Max RF Input Level	0dB Attenuator (110dBuV)
Input Dynamic Range	100dB
Front Panel Control	1 Button Control
Input Impedance	50Ω
Input Voltage	DC 15V
Battery Capacity	100min (12V / 1.2ah)
Dimension	W250 D260 H99 (mm)
Weight	3 kg