

Easy Calibration / High Speed Electro-static Field Meter

Model HR-7201



제품특징

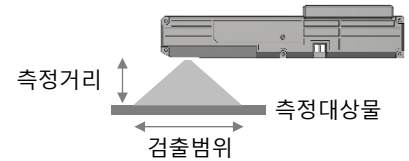
Features

- 터치패널 및 쉬운 원터치 교정방식 적용(Easy Calibration)
- 25ms의 빠른 응답속도(High Speed)
- High Resolution 1V 단위로 정밀 측정 가능
- Controller 1ea ↔ Sensor 2ea 연결 가능 (2CH Monitoring)
- 범용 프로토콜(MODBUS TCP/IP)로 모든 상위 디바이스와 통신 가능
- 채널 별 4~20mA 아날로그 출력
- 센서케이블 최장 20m 가능

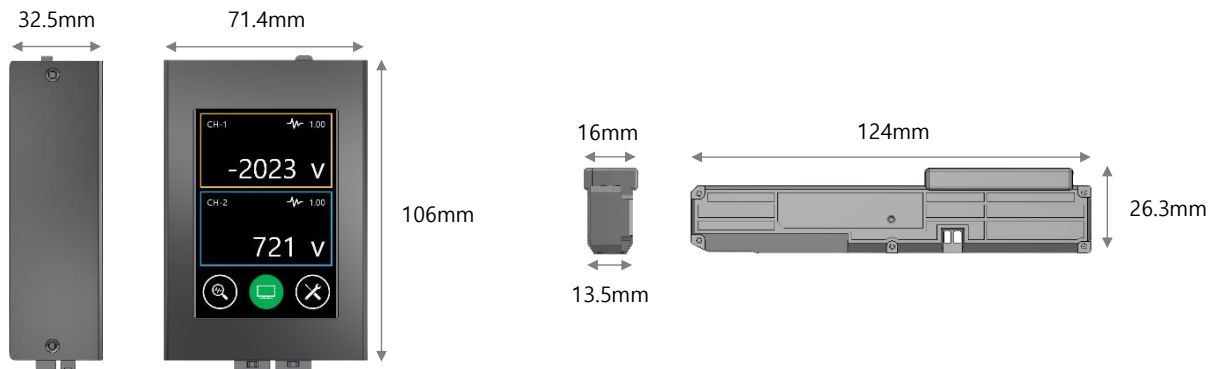
제품사양

Specifications

측정범위	0 ~ ±2500V
응답속도	25ms [1kV Step] / 샘플링속도 10ms
분해능	1V resolution
측정거리-오차율	25mm(standard)~70mm - 5%[F.S], 거리변경 시 교정 필요
교정방식	RESET, ZERO, CAL 원터치 방식
아날로그 출력	4~20mA (-2500V:4mA / 0V:12mA / +2500V:20mA)
네트워크 출력	MODBUS TCP/IP (Present/ ±peak /Min/Max)
디스플레이	Touch LCD (320 x 480 pixel)
전원	19~24Vdc, 200mA
사용환경	0~40°C, 80%RH Max.



측정거리 [mm]	검출범위 [mm]
25	Ø100
30	Ø120
40	Ø150
50	Ø180
60	Ø205
70	Ø225



ESD Instruments & Polymers
EP COMPANY

TEL. +82-32-236-0411 / FAX. +82-32-465-0416
www.epcom.co.kr / epcompany@epcom.co.kr
© 2023 EPCOMPANY all rights reserved.