

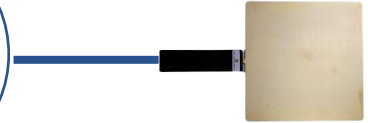
Wireless Charged Plate Monitor Model RM-RC-315



Monitor
Model RM-315



Control Unit
Model RC-315



Ion Collecting Plate
6"x6", 5.6mmT, 430g
Model TP-5150

- * Vacuum: TP-5150-V
- * Plate Size 및 형상 Customizing 가능
- * DI 측정용 Probe로 Customizing 가능

제품특징

Features

- Bluetooth 통신, 무선으로 원격 제어가 가능
- X-ray & VUV Ionizer를 포함한 모든 Ionization systems 성능시험에 적합
- Outgas 최소화, Ion Collecting Plate 진공 챔버 내 사용가능(Model TP-5150-V)
- 경량, 탈착 식 디자인 및 충전 배터리 방식으로 휴대 사용가능
- 정밀한 단위 측정 Ion Balance(1V), Decay Time(0.001sec.), 빠른 응답의 실시간 그래프 표현
- 정전기센서 등의 감지성능 시험 또는 검교정을 위한 Charger 기능 내장
- ANSI/ESD-STM3.1 and IEC61340-5-1 standard test methods 부합

제품사양

Specifications

Monitored Voltage Range	0 to ± 1100 V DC or peak AC
Bandwidth(-3dB)	DC to 80Hz
Accuracy	Better than $\pm 1\%$ of full scale
Resolution	Voltage: 1V, Discharge Timer: 0.001sec.
Decay Mode Thresholds	Programmable from 0 to ± 1000 V in 1V increments
Display	7" Touch LCD (800x480 pixels) / 0.92" OLED
Ion Collecting Plate	Standard Model TP-5150 (6"x6", 5.6mmT, Weight: 430g)
Charger Function	Selectable Zero, ± 100 , ± 500 V, ± 1000 V
Bluetooth	Bluetooth v2.0 + EDR Class1, 통신거리 100M(Open space)
Battery	Li-Po 8.4V, 완충 시 6시간 사용가능
Dimension & Weight	RC-315: 154x133x40mm, 460g / RM-315: 206x130x40mm, 700g
Operating Conditions	5~35°C, To 80% non-condensing



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.