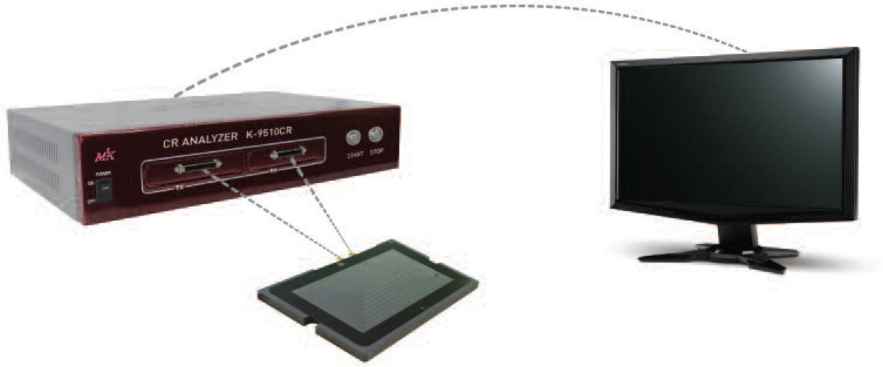


CAPACITANCE & RESISTANCE ANALYZER

K-9510CR

FEATURES

CR Analyzer, **K-9510CR** is designed to evaluate test items of Self Capacitance, Cross Capacitance, Mutual Capacitance and Terminal Resistance.
Its test subject are very variously such as Capacitive Touch Screen Panel, FPCB, PCB , Pair cable. Every test subject will have a Jig only for itselves.
Test result data is displayed through MIK21's unique GUI.
K-9510CR is a best solution for your evaluation for measuring Capacitance and Resistance.

K-9510CR은 정전용량과 저항을 측정하는데 목적이 있습니다. 다양한 검사 대상물인 Touch panel, FPCB, PCB, Pair cable 등의 터치패널의 셀프캡(Self Capacitance), 뮤추얼캡(Mutual Capacitance), 크로스캡(Cross Capacitance) 및 단자저항을 정밀하게 측정하여 대상물의 특성 및 상태를 확인해볼 수 있습니다. 검사 대상물별 전용 지그를 제공하여 빠른 컨택 및 택타임 향상에 용이하며 장비 사이즈 최소화에 따라 공간 활용도가 높습니다.
MIK21 전용 GUI를 통해 다양한 상태별 시료의 측정 설정이 가능하며 직관적이며 세부적으로 그래픽 및 차트, 엑셀 등을 제공하므로 양산뿐만아니라 연구 및 개발목적으로도 사용 가능합니다.
K-9510CR은 지그 맞춤형으로 다양한 제품의 정전용량 및 저항 측정을 위한 최적의 솔루션입니다.

SPECIFICATIONS

Contents	Specification
Test Items	Self Capacitance, Cross Capacitance, Mutual Capacitance, Loop Resistance
Test Subject	Touch panel, FPCB, PCB, Pair cable
Measuring DUT Channel No.	Mutual Capacitance : 96ChX64Ch
	Self Capacitance : 160Ch
	Cross Capacitance : 160Ch
	Loop Resistance : 160Ch
Measuring Range	Mutual Capacitance : 0 ~ 16pF
	Self Capacitance : 0 ~ 1000pF
	Cross Capacitance : 0 ~ 200pF
	Loop Resistance : 0 ~ 10Mohm
Measuring Time	Mutual Capacitance : Less than 12ms/ch.
	Self Capacitance : Less than 60ms/ch.
	Cross Capacitance : Less than 60ms/ch.
	Loop Resistance : Less than 10ms/ch.
Interface	System to PC : RS-232C
PC S/W	PC GUI [Data save, Graph, Raw Data Save]
Machine Dimension [WXDXH, mm]	500 X 350 X 100
General Specification	Input Power : 220VAC, 1Ø / Gross Weight : Max. 5Kg / Power Consumption : Max. 80W

* All specifications are subject to change without any notice.