

Digital DC Power Supply MK-3010D

MK-3010D



10mV / 1mA Resolution
듀얼 4digit LED디스플레이

4set 메모리 저장 및
리콜 기능

LOCK/UNLOCK기능
OCP,OVP 보호모드

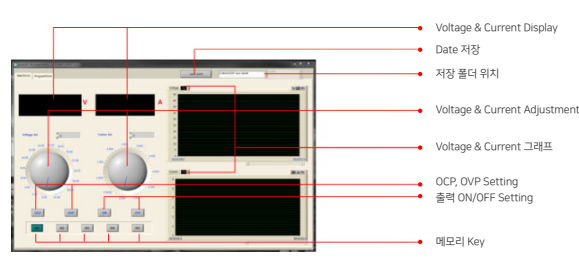
RS232 & USB통신가능
USB Cable, 소프트웨어 무상지원
(MK-P Type만 적용)

프로그램

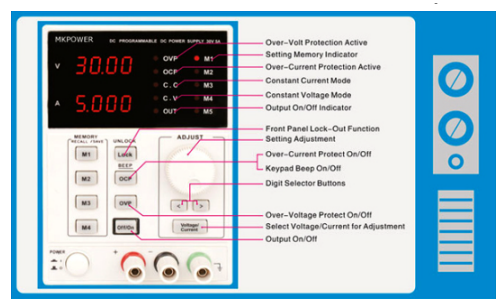
MK-D/P 특징

- ▶ Full 디지털 컨트롤 / 프로그래밍 가능
- ▶ 공간절약형 Slim 사이즈
- ▶ 10mV / 1mA resolution
- ▶ Low noise and reppie
- ▶ CV / CC 정전압과 정전류 모드
- ▶ 설정 가능한 OCP 와 OVP 보호 모드
- ▶ 4sets 메모리 저장 및 리콜 기능 / 키보드 잠금기능
- ▶ 전압, 전류 셋팅 시 스텝별 단위조정
- ▶ 인터페이스 : RS232, USB, 소프트웨어(MK-P Type 만 적용)
- ▶ 듀얼 4digit LED디스플레이
- ▶ 소프트웨어 제공 (P타입제공)

소프트웨어



장비세부설명



Digital DC Power Supply MK-3010D

MK-3010D

Specification

Model		MK3010D
Voltage Range		0-30V
Current Range		0-10A
Power Range		300W
Load Regulation	Voltage	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$
	Current	$\leq 0.1\% + 20\text{mA}$
Line Regulation	Voltage	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$
	Current	$\leq 0.1\% + 3\text{mA}$
Setup Regulation	Voltage	10mV
	Current	1mA
Setup Accuracy (25°C ± 5°C)	Voltage	$\leq 0.5\% + 20\text{mV}$
	Current	$\leq 0.5\% + 20\text{mA}$
Ripple (20Hz ~ 200MHz)	Voltage	$\leq 2\text{mVrms}$
	Current	$\leq 5\text{mA rms}$
Temp.Coefficient	Voltage	$\leq 150\text{ppm}$
	Current	$\leq 150\text{ppm}$
Read Back Accuracy	Voltage	10mV
	Current	1mA
Read Back Temp. Coefficient	Voltage	$\leq 150\text{ppm}$
	Current	$\leq 150\text{ppm}$
Reaction Time (10% Rated load)	Voltage	$\leq 100\text{ms}$
	Current	$\leq 100\text{ms}$
Operation Environment		Indoor use, Altitude : $\leq 2000\text{m}$ Ambient temperature 0~40°C Relative humidity $\leq 80\%$
Accessories		사용설명서, AC파워 코드, 출력케이블 (USB케이블, 소프트웨어 = P타입)
Weight		8.3Kg
Dimension		110(W) 156(H) 300(D) mm
Storage Environment		Ambient temperature -10°C ~ 70°C Relative humidity $\leq 70\%$
Interface		RS-232, USB (P type only)