

Smart LCR Meter

KPS-SMD500



Electronics



Industry



- SMD component tester
- 3000 counts
- Strength and capacity measurements
- Automatic recognition of the measured parameter
- Acoustic warning for continuity and diode test
- Retention of readings
- Auto scale, auto power off and low battery indication

KPS-SMD500

Smart LCR Meter

General	
Product Size	175mm x 32mm x 20mm
Product Weight	48g
Power Supply	1x3V CR2032 Battery
Certificate	CE/ETL/RoHS
Safety Rating	CAT II 600V

Specs	
Display Counts	3000
Auto Ranging	✓
Auto Power Off	✓
Data Hold	✓
Low Battery Display	✓
Auto Scanning	✓
Open Voltage	2,8V
Testing Current	2mA
Continuity Buzzer	30Ω

KPS-SMD500

Smart LCR Meter

Specs	Range	Resolution	Accuracy
Resistance	300Ω/3KΩ/30kΩ/300kΩ/3MΩ	0.1Ω/1Ω/10Ω/100Ω/1kΩ	± (1.0% + 2 digits)
	30MΩ	10kΩ	± (1.2% + 3 digits)
Capacitance	3nF/30nF/300nF/3μF/30μF	1pF/10pF/100pF/1nF/10nF	± (2.0% + 3 digits)
	300μF/3mF/30mF	0.1μF/1μF/10μF	± (3.0% + 3 digits)

Product Code Information

SKU	KPSSMD500CBINT
EAN code	8435394747408
UPC code	810053670439
Pcs/export carton	39

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Battery Testers](#) category:

Click to view products by [KPS](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[FMHT82567-0](#) [FMHT82566-0](#) [45216](#) [45222](#) [45217](#) [FMHT82569-6](#) [1013-098](#) [FLUKE T5-600/62MAX+/1ACE](#) [SPB 500L](#) [SPB 1000L](#)
[KPS-DT120](#) [SPB 1000PR](#) [DSP 4FST](#) [KPSDT220CBINT](#) [SPB 500PR](#) [DSP 4](#) [HS 5](#) [KPS-SMD520](#) [KPSCC800CBINT](#) [DSP 5ST](#) [DSP 4F](#)
[SPB 500B](#) [DSP 5B](#) [UT256](#) [1013-189](#) [2100-DELTA](#) [2100-GAMMA PRO](#) [BAT-200](#) [BA6010](#) [TLKB1](#) [BA6011](#) [44309](#) [44319](#) [BATTEST2](#)
[601](#) [601B](#) [603B](#) [DUSPOL DIGITAL 1000](#) [DUSPOL EXPERT 1000](#) [FLUKE T110/VDE](#) [KEW5711](#) [KTA-01](#) [METRAVOLT 12D +L](#) [P](#)
[1030](#) [P 1031](#) [P 1032](#) [P 1090](#) [P 1095](#) [P 1096](#) [PROFISAFE 690L](#)