



# KM030

MULTIMETRO UNIVERSALE  
ALL-PURPOSE MULTIMETER

V	A
dB	
	Hz
HOLD	PEAK HOLD
°C	LUX
%RH	
Ω	

DISPLAY LCD CON RETRO-ILLUMINAZIONE  
LCD DISPLAY WITH BACKLIGHT



INDICAZIONE LUMINOSA  
DELLA CONNESSIONE  
DA UTILIZZARE  
LIGHT SHOWS WHICH  
CONNECTION TO USE

#### MISURA ANCHE:

- Temperatura (-20°C/+1000°C)
- Luminosità (lux)
- Intensità sonora (dB, decibel)
- Temperatura e umidità ambiente

#### CAN ALSO MEASURE:

- Temperature (-20°C/+1000°C)
- Brightness (lux)
- Sound intensity (dB, decibel)
- Environment temperature and humidity

Multimetro Universale professionale in grado di eseguire molte misure che non sono possibili con strumenti tradizionali. Tramite dei LED all'interno delle bocche di connessione indica quali utilizzare per la misura impostata e avverte in caso di errore.

Esegue le seguenti misure:

- Tensione (AC/DC) fino a 750V
- Corrente (AC/DC) fino a 10A, adatto per controllare utenze di una certa importanza (fino a 2300W a 230V).  
Protetto da fusibile interno.
- Resistenza
- Prova Diodi
- Prova Continuità con indicazione acustica
- Temperatura (-20°C/+1000°C) con termocoppia fornita.
- Temperatura e umidità ambiente con sensori interni.
- Capacità (condensatori)
- Frequenza e Duty cycle
- Luminosità (lux)
- Intensità sonora (dB, decibel)
- Autoranging, selezione automatica della scala di misura
- Data Hold, blocco del valore sul display
- Autospegnimento
- Retroilluminazione del display.

## RICAMBI

**KM030.010** - Kit puntali

**KM030.015** - Termocoppia

*Professional Universal Multimeter able to perform many measurements that are not possible with traditional tools. Through some LEDs inside the connection bushes it indicates which to use to the set measurement and warns in case of error.*

*Measurements:*

- Voltage (AC/DC) up to 750V
- Current (AC/DC) up to 10A, suitable to check devices of a certain importance (up to 2300W at 230V).  
Protected by internal fuse.
- Resistance
- Diode test
- Continuity test with audible signal
- Temperature (-20°C/+1000°C) supplied with thermocouple environment temperature and humidity with internal sensors
- Capacity (condensers)
- Frequency and Duty Cycle
- Brightness (lux)
- Sound intensity (dB, decibels)
- Autoranging, automatic selection of the measuring scale
- Data hold, value block on the display
- Auto shut-off
- Display Backlight

## SPARE PARTS


**KM030.010** - Probes


**KM030.015** - Thermocouple



IEC EN 61010-1  
CAT. III 600V

## Dati tecnici / Technical data

<b>Tensione DC</b> <i>DC Voltage</i>	400mV, 4V, 40V, 400V, 750V
<b>Tensione AC</b> <i>AC Voltage</i>	400mV, 4V, 40V, 400V, 750V
<b>Corrente DC</b> <i>DC Current</i>	400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 10A
<b>Corrente AC</b> <i>AC Current</i>	400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 10A
<b>Frequenza</b> <i>Frequency</i>	10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz
<b>Duty Cycle</b>	0,1 - 99,9%
<b>Resistenza</b> <i>Resistance</i>	400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ, 4MΩ, 40MΩ
<b>Lux</b> <i>Lux</i>	4000 - 40000 Lux
<b>Capacità</b> <i>Capacity</i>	40nF - 100µF
<b>dB</b>	40 - 100dB
<b>Umidità RH</b> <i>RH Humidity</i>	20 - 95%
<b>Continuità</b> <i>Continuity</i>	 R < 40Ω

<b>Tensione massima</b> <i>Max voltage</i>	1000V AC/DC
<b>Blocco del valore</b> <i>Valore massimo</i>	Data Hold Max Hold
<b>Autospegnimento</b> <i>Auto power off</i>	30 min
<b>Diodi</b> <i>Diode Test</i>	
<b>Temperatura</b> <i>Temperature</i>	Termocoppia -20 + 1000°C Termocouple 0 + 1800°F
<b>Temperatura</b> <i>Temperature</i>	Sensore interno -20 + 40°C Internal sensor 0 + 100°F
<b>Alimentazione</b> <i>Power supply</i>	3 x 1,5V AAA battery Non fornite - Not included

