

Messgeräte



Messgerät-Typ / Eigenschaften	UT70A	UT71A	UT71D	UT71E	M830B	M830BUZ	M890C	M890F
DC-Spannung	0~1000 V	0~1000 V	0~1000 V	0~1000 V	0~1000 V	0~1000 V	0~1000 V	0~1000 V
AC-Spannung	0~750 V	0~1000 V	0~1000 V	0~1000 V	0~750 V	0~750 V	0~750 V	0~750 V
AC-Bandbreite		100 kHz	100 kHz	100 kHz				
DC-Strom	0~10 A	0~10 A	0~10 A	0~10 A	0~10 A	0~10 A	0~20 A	0~20 A
AC-Strom	0~10 A	0~10 A	0~10 A	0~10 A			0~20 A	0~20 A
Temperatur	-40°C ~1000°C		-40°C ~1000°C	-40°C ~1000°C			-40°C ~1000°C	
Widerstand	0~2000 MΩ	0~20 MΩ	0~40 MΩ	0~40 MΩ	0~2 MΩ	0~2 MΩ	0~200 MΩ	0~200 MΩ
Kapazität	0~100 μF	0~20 mF	0~40 mF	0~40 mF			0~20 μF	0~20 μF
Frequenz	0~10 MHz	0~200 MHz	0~400 MHz	0~400 MHz				
Induktivität	0~20 H							
TTL-Logiktest	TTL (High > 2.0 V, Low < 0.8 V)							
Tastgrad		10~90%	10~90%	10~90%				
4~20 mA LOOP		0~100%	0~100%	0~100%				
Funktionen								
Sicherung 10 A	●	●	●	●				
Automatische/manuelle Messbereiche		Auto	Auto	Auto				
Diodentest	●	●	●	●	●	●	●	●
Transistortest	●				●	●	●	●
Durchganstest	●	●	●	●		●	●	●
True RMS		●	●	●				
HOLD-Funktion	●	●	●	●				
Messwerte speichern			●	●				
Messwerte wieder auslesen			●	●				
Peak Hold		●	●	●				
MAXMIN-Funktion		●	●	●				
Relativwertmessung		●	●	●				
Analog-Bar-Graph		●	●	●				
USB		●	●	●				
Sleep Mode	●	●	●	●				
Batterieausladungsanzeige	●	●	●	●				
Allgemein								
Stromquelle	9V (6F22)	9V (6F22)	9V (6F22)	9V (6F22)	9V (6F22)	9V (6F22)	9V (6F22)	9V (6F22)
Display-Größe	62x53 mm	73x50 mm	73x50 mm	73x50 mm	15x46 mm	15x46 mm	26x61 mm	26x61 mm
Gewicht	620 g	384 g	384 g	384 g	150 g	150 g	330 g	330 g
Maße	195x90x40 mm	200x93x40 mm	200x93x40 mm	200x93x40 mm	162x86x33 mm	162x86x33 mm	175x88x40 mm	175x88x40 mm
im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Messleitungen, Batterie, Temperatur- messsonde, Multi-Purpose Socket, Holster, Clip	Messleitungen, Batterie, Krokodil- klemmen, USB-Kabel, Aufbewahrungs- tasche, Clip, Software	Messleitungen, Batterie, Temperatur- messsonde, Krokodil- klemmen, USB-Kabel, Aufbewahrungs- tasche, Clip, Software	Messleitungen, Batterie, Temperatur- messsonde, Krokodil- klemmen, USB-Kabel, Aufbewahrungs- tasche, Clip, Strom- versorgung, Adapter, Software				