

Stolní multimetry

Model	FLUKE 8846	FLUKE 8845	FLUKE 8808	METRIX MTX3250	METRIX MX556	METRIX MX553	AGILENT 34405A	AGILENT 34401A	AGILENT 34410A
Strana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zobrazení měřené veličiny									
Displej	6 1/2 digit Grafický	6 1/2 digit Grafický	5 1/2 digit VFD	50 000 digitů multifunkční	50 000 digitů Bargraf	50 000 digitů Bargraf	5 1/2 digit	6 1/2 digit	6 1/2 digit
Měřená veličina									
Stejnosměrné napětí	1000 V/ 100 nV	1000 V/ 100 nV	1000 V/1 V	600 V/10 V	1000/10 V	1000/10 V	1000 V/1 V	1000 V/100 nV	1000 V/ 100 nV
Přesnost [%]	0,0013	0,0015	0,015	0,08	0,025	0,1	0,025	0,015	0,015
Stejnosměrný proud	10A/100 pA	10A/100 pA	10A /1 nA	20 A/10 nA	20 A/10 nA	10 A/100 nA	10A /100 nA	3 A/10 nA	3 A/100 pA
Přesnost [%]	0,007	0,007	0,02	0,2	0,05	0,2	0,05	0,005	0,07
Střídavé napětí	750 V/ 100 nV	750 V/ 100 nV	750 V/1 V	600 V	750 V	750 V	750 V/1 V	750 V/100 nV	750 V/ 100 nV
Přesnost [%]	0,04	0,04	0,2	0,5	0,3	1	0,02	0,06	0,02
Střídavý proud	10A/100 pA	10A/100 pA	10A /1 nA	20 A/10 nA	20 A/10 nA	10 A/100 nA	10A /100 nA	3 A/10 nA	3 A/100 pA
Přesnost [%]	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	1	0,05	0,1	0,1
Šířka pásma	300 kHz	300 kHz		100 kHz	100 kHz	30 kHz	100 kHz	300 kHz	300 kHz
Odpor	1 G	100 M	100 M	50 M	50 M	50 M	100 M	100 M /100	1 G/100
4 vodičová metoda měření R	•	•	•				•	•	
Kmitočet	1 MHz	300 kHz	1 MHz	1 MHz	500 kHz	500 kHz	300 kHz	300 kHz	300 kHz
Perioda/střída/šířka/počet pulzů	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/-/-	•/•/•	-/•/-/-	•/-/-/-	•/•/•	
Kapacita	100 mF			50 mF	50 mF	50 mF	10 mF		10 F
Teplota	-200 °C ... 600 °C			-200 °C ... +800 °C		-80 °C ... +150 °C		-200 °C ... +600 °C	
Analytické funkce									
Statistika/Histogram	•/•	•/•							
Limity/TrendPlot,	•/•	•/•	•/-					•/-	
Matematické funkce									
dB/dBm/MIN/MAX/NULL/REL	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•-	-/•/•/•/•	-/•/•/•/•	-/•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•	
Další funkce									
Test spojitosti/Test diod	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Datalogger				•					
Paměť/Port USB pro paměť.jednotku	-/•			•				512/-	50 k/-
RS232/GPIB/Ethernet/USB	•/•/•/-	•/•/•/-	•/-/-/-	•/-/-/-	•/-/-/-	•/-/-/-	-/-/-/•	•/•/-/-	-/•/•/•
Napájení ze sítě/bateriové	•/-	•/-	•/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•