

	Nejvyšší přesnost		Odměnitelný displej	Špičkové pro průmysl		Průmyslová údržba a mobilní servis			Pro elektrikaře	Servis klimatizací	Provozní	Základní elektrikářský		Vysoké zatížení (IP67)		Všeobecné použití	Pro automobilovou diagnostiku	Kalibrátor proudové smyčky		Zkouška izolačního stavu		Fluke Connect Multimetr
Základní vlastnosti	289	287	233	87V	83V	179	177	175	117	116	115	114	113	27II	28II/28IIEx	77IV	88V	789	787	1587	1577	3000 FC
Počet zobrazených míst displeje	50000	50000	6000	20000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	20000	6000	20000	4000	4000	6000	6000	6000
True RMS měření (skutečná efektivní hodnota)	AC+DC	AC+DC	AC	AC		AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC		AC			AC	AC	AC	AC	AC
Základní DC(ss) přesnost	0,03%	0,03%	0,25%	0,05%	0,10%	0,09%	0,09%	0,15%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	2,00%	0,10%	0,05%	0,30%	0,10%	0,10%	0,10%	0,09%	0,20%	0,09%
Šíře pásma	100 kHz	100 kHz		20 kHz	5 kHz									20 kHz	50 kHz							
Automatické/manuální rozsahy	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●			●/●
Měření																						
Napětí AC(st)/DC(ss)	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Proud AC(st)/DC(ss)	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	200 µA	10 A			10 A	10 A	10 A	10 A	1 A	1 A	400 mA	400 mA	400 mA
Odpor	500 MΩ	500 MΩ	40 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	60 kΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ
Frekvence	1 MHz	1 MHz	50 kHz	200 kHz	200 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz	50 kHz	50 kHz	50 kHz			200 kHz	200 kHz	100 kHz	200 kHz	20 kHz	20 kHz	100 kHz		100 kHz
Kapacita	100 mF	100 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF		10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF			10 mF		10 mF
Teplota	+1350°C	+1350°C	+400°C	+1090°C		+400°C				+400°C					+1090°C		+1090°C			+500°C		
dB	60 dB	60 dB																				
Vodivost	50 nS	50 nS		60 nS	60 nS									60 nS	60 nS		60 nS					
Střída/šíře pulsu	●/●	●/●		●/-	●/-									●/●	●/●		●/●					
Spojítost (kontinuita) s bzučákem/ Diodový test	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
4-20mA proud smyčky s % údaj																		●	●			
Měření motorového pohonu	●			●																●		
RPM otáčky/úhel sepnutí																	●/-					
VoltAlert™, bezkontaktní detekce napětí									●													
LoZ: nízká vstupní impedance	●								●	●		●										
VCHECK™ LoZ													●									
Mikroampéry	●	●		●	●					●												
Měření izolačního odporu																				●	●	
Počet rozsahů testů izolace																				5	2	
Displej																						
Duální displej	●	●																●	●			●
Analogový sloupcový graf (bargraf)	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Podsvícení	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Odměnitelný displej			●																			
Ukládání a výměna dat																						
Funkce Fluke Connect	●	●																●				●
Záznam min-max/s časovým údajem	●/●	●/●	●	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-
Rychlý min-max	250 µs	250 µs		250 µs											250 µs		250 µs					
Přidržení hodnoty na displeji Hold/ Auto (Touch) Hold	●/●	●/●	●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/●	●/●	-/●	●/●	-/●	-/●	●/●		●/-
Relativní měření	●	●		●	●									●	●		●	●	●			
Samostatné protokolování / funkce zachycení trendu (TrendCapture)	●/●	●/●															●					
USB rozhraní/rozhraní RS232	●/●	●/●																●/●				
Čtení údajů z paměti (listování)	10000	10000																				
Další vlastnosti																						
Zdroj 4-20mA proudové smyčky/ s napájením z 24 V																		●/●	●/-			
Automatický výběr, Napětí AC/DC									●	●		●										
Skutečný čas	●	●																				
Vyhlazení (smoothing)						●	●	●												●		
Integrované (nalisované) pouzdro	●	●	●			●	●	●								●		●				●
Odměnitelné pouzdro				●	●				●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●
Kalibrační certifikát s hodnotami	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oddělený přístup k baterii/pojistce	●/●	●/●	●/●	●/-	●/-	●/●	●/●	●/●	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/●	●/●		●/-	●/●	●/-	●/●	●/●	●/●
Dokonalé krytí/vodotěsnost														●	●							
Automatické vypínání	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Indikátor stavu baterie	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Záruka a bezpečnostní shoda																						
Doživotní záruka/záruka (roky)	●	●	3	●	●	●	●	●	3	3	3	3	3	●	●	●	●	3	3	3	3	3
Vstupní výstraha	●	●		●	●									●	●		●					●
Indikace nebezpečného napětí	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
EN61010-1 CAT III	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
EN61010-1 CAT IV	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V						600 V	600 V	600 V	600 V			600 V	600 V	600 V