

						
Model	Fluke 381 TRMS	Fluke 376 TRMS	Fluke 375 TRMS	Fluke 374 TRMS	Fluke 373	Fluke 365 TRMS
Zobrazení měřené veličiny						
LCD	•	•	•	•	•	•
Měřené veličiny a testy						
Střídavý proud – kleště	0,5 ... 999,9 A	0,5 ... 999,9 A	0,5 ... 600,0 A	0,5 ... 600,0 A	do 600,0 A	do 200,0 A
Rozlišení	0,1 A	0,1 A	0,1 A	0,1 A	0,1 A	0,1 A
Kmitočtový rozsah	10 ... 500 Hz	10 ... 500 Hz	10 ... 500 Hz	10 ... 500 Hz	48 ... 62 Hz	45 ... 400 Hz
Přesnost	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)
Střídavý proud – iFlex⁽¹⁾	0,5 ... 2 500 A	0,5 ... 2 500 A	0,5 ... 2 500 A	0,5 ... 2 500 A		
Rozlišení	0,1 A / 1 A	0,1 A / 1 A	0,1 A / 1 A	0,1 A / 1 A		
Kmitočtový rozsah	45 ... 500 Hz	5 ... 500 Hz	5 ... 500 Hz	5 ... 500 Hz		
Přesnost	±(3,0% z č.h.+5 dig.)	±(3,0% z č.h.+5 dig.)	±(3,0% z č.h.+5 dig.)	±(3,0% z č.h.+5 dig.)		
Stejnoseměrný proud	do 999,9 A	do 999,9 A	do 999,9 A	do 999,9 A		do 200,0 A
Rozlišení	0,1 A	0,1 A	0,1 A	0,1 A		0,1 A
Přesnost	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)		±(2,0% z č.h.+5 dig.)
Střídavé napětí	do 1 000,0 V	do 1 000,0 V	do 600,0 V	do 600,0 V	do 600,0 V	do 600,0 V
Rozlišení	0,1 V	0,1 V	0,1 V	0,1 V	0,1 V	0,1 V
Kmitočtový rozsah	50 ... 500 Hz	20 ... 500 Hz	20 ... 500 Hz	20 ... 500 Hz	48 ... 62 Hz	45 ... 400 Hz
Přesnost	±(1,5% z č.h.+5 dig.)	±(1,5% z č.h.+5 dig.)	±(1,5% z č.h.+5 dig.)	±(1,5% z č.h.+5 dig.)	±(1,5% z č.h.+5 dig.)	±(1,5% z č.h.+5 dig.)
Stejnoseměrné napětí	do 1 000 V	do 1 000 V	do 1 000 V	do 600,0 V	do 600,0 V	do 600,0 V
Rozlišení	0,1 V / 1 V	0,1 V / 1 V	0,1 V / 1 V	0,1 V	0,1 V	0,1 V
Přesnost	±(1,0% z č.h.+5 dig.)	±(1,0% z č.h.+5 dig.)	±(1,0% z č.h.+5 dig.)	±(1,0% z č.h.+5 dig.)	±(1,0% z č.h.+5 dig.)	±(1,0% z č.h.+5 dig.)
Odpor	do 60 kΩ	do 60 kΩ	do 60 kΩ	do 6 000 Ω	do 6 000 Ω	do 6 000 Ω
Kmitočet	5 ... 500 Hz	5 ... 500 Hz	5 ... 500 Hz			
Kapacita		1 ... 1000 μF	1 ... 1000 μF	1 ... 1000 μF	10 ... 1000 μF	
Test propojení	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Komfort měření, paměť a přenos dat						
Max. průměr měřeného vodiče - kleště	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm	32 mm	19 mm
Vstup pro adaptéry	• (iFlex)	• (iFlex)	• (iFlex)	• (iFlex)		
Měřicí převodník iFlex délka / průměr ⁽¹⁾	450 mm / 4,5 mm	450 mm / 4,5 mm	250 mm / 4,5 mm 450 mm / 4,5 mm	250 mm / 4,5 mm 450 mm / 4,5 mm		
Funkce DATA HOLD	•	•	•	•	•	•
Funkce MIN/MAX/AVG	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •		
Další funkce	INRUSH	INRUSH	INRUSH	INRUSH		
Volba rozsahu	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
Ostatní vlastnosti						
Napájení	5x1,5 V IEC LR6	2x1,5 V IEC LR6	2x1,5 V IEC LR6	2x1,5 V IEC LR6	2x1,5 V IEC LR6	2x1,5 V IEC LR6
Kategorie přepětí	CAT IV / 600 V	CAT IV / 600 V	CAT IV / 600 V	CAT IV / 600 V	CAT IV / 300 V	CAT III / 600 V
Hmotnost (g)	540	375	375	375	370	275
Rozměry ŠxVxH (mm)	88 x 280 x 50	85 x 248 x 45	85 x 248 x 45	85 x 248 x 45	85 x 232 x 45	65 x 225 x 46
Nadstandardní funkce						
Indikace životnosti baterie	•	•	•	•	•	•
Indikace napětí nad 50 V	•	•	•	•	•	•
Podsvětlení displeje	•	•	•	•	•	•
Korekce NULY	•	•	•	•		•
Příslušenství						
Měřicí vodiče s hroty	•	•	•	•	•	•
Krokosvorky	•	•				
Pružný převodník iFlex	•	•				
Přenosné pouzdro	•	•	•	•	•	•

⁽¹⁾ Pouze s klešťovým převodníkem i2500, součást dodávky Fluke 381 a Fluke 376. Volitelné příslušenství u modelů Fluke 375 a Fluke 374