













PŘEHLED KLEŠTOVÝCH MULTIMETRŮ FLUKE

						
Model	Fluke 345 TRMS	Fluke 355 TRMS	Fluke 353 TRMS	Fluke 325 TRMS	Fluke 324 TRMS	Fluke 323 TRMS
Zobrazení měřené veličiny						
LC displej	320 x 240 pixelů	●	●	●	●	●
Měřené veličiny a testy						
Střídavý proud – kleště	0,01 ... 1400 A	0,01 ... 1400 A	0,01 ... 400 A	0,01 ... 400 A	0,01 ... 400 A	0,01 ... 400 A
Rozlišení	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A
Kmitočtový rozsah	15 ... 1000 Hz	10 ... 1000 Hz	10 ... 1000 Hz	45 ... 400 Hz	45 ... 400 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.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)
Střídavý proud – iFlex¹⁾						
Rozlišení						
Kmitočtový rozsah						
Přesnost						
Stejnosměrný proud	0,01 ... 2000 A	0,01 ... 2000 A	0,01 ... 2000 A	0,01 ... 400 A		
Rozlišení	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A		
Přesnost	±(1,5% z č.h.+5 dig.)	(1,5% z č.h.+5 dig.)	±(1,5% z č.h.+5 dig.)	±(2,0% z č.h.+5 dig.)		
Střídavé napětí	0,1 ... 825 V	0,1 ... 600 V		0,1 ... 600 V	0,1 ... 600 V	0,1 ... 600 V
Rozlišení	0,001 V	0,001 V		0,1 V	0,1 V	0,1 V
Kmitočtový rozsah	15 ... 1000 Hz	10 ... 1000 Hz		45 ... 400 Hz	45 ... 400 Hz	45 ... 400 Hz
Přesnost	±(1,0% z č.h.+5 dig.)	(1,0% 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.)
Stejnosměrné napětí	0,1 ... 825 V	0,1 ... 1000 V		0,1 ... 600 V	0,1 ... 600 V	0,1 ... 600 V
Rozlišení	0,001 V	0,001 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.)
Odpor		0,1 ... 400 kΩ		0,1 ... 40 kΩ	0,1 ... 4 kΩ	0,1 ... 4 kΩ
Kmitočet	15 ... 1000 Hz	5 ... 1000 Hz	5 ... 1000 Hz	5 ... 500 Hz		
Kapacita				0,1 ... 1 000 μF	0,1 ... 1 000 μF	
Test propojení		≤ 30 Ω		≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 70 Ω
Teplota				-10°C ... 400°C	-10°C ... 400°C	
Komfort měření, paměť a přenos dat						
Max. průměr měřeného vodiče - kleště	58 mm	58 mm	58 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Vstup pro adaptéry						
Měřicí převodník iFlex délka / průměr¹⁾						
Funkce DATA HOLD	●		●	●	●	●
Funkce MIN/MAX/AVG	● / ● / ●	/ / --	● / ● / --	● / ●		
Další funkce	Scope, THD, DF, CF, P, Q, S, PF, kWh, INRUSH, USB	Low-Pass, INRUSH	Low-Pass, INRUSH			
Volba rozsahu	Auto	Auto / Manual	Auto / Manual	Auto	Auto	Auto
Ostatní vlastnosti						
Napájení	6x1,5 V IEC LR6	6x1,5 V IEC LR6	6x1,5 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 / 300 V	CAT IV / 300 V	CAT IV / 300 V
Hmotnost (g)	820	814	814	283	283	283
Rozměry ŠxVxH (mm)	98 x 300 x 52	98 x 300 x 52	98 x 300 x 52	75 x 207 x 34	75 x 207 x 34	75 x 207 x 34
Nadstandardní funkce						
Indikace životnosti baterie	●		●	●	●	●
Indikace napětí				> 30 V	> 30 V	●
Podsvětlení displeje	●		●	●	●	
Korekce NULY	●		●	●		
Příslušenství						
Měřicí vodiče s hroty	●		●	●		
Krokosvorky			●			
Pružný převodník iFlex					●	●
Přenosné pouzdro	●		●	●		

¹⁾ Pouze s kleškovým převodníkem i2500, součást dodávky Fluke381 a Fluke376. Volitelné příslušenství u modelů Fluke 375 a Fluke374 Low-Pass - filtr dolní propusti pro odstranění VF složek.

PŘEHLED KLEŠTOVÝCH MULTIMETRŮ FLUKE

						
Model	Fluke 381 TRMS	Fluke 376 TRMS	Fluke 375 TRMS	Fluke 374 TRMS	Fluke 373	Fluke 365 TRMS
Zobrazení měřené veličiny						
LC displej	●	●	●	●	●	●
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	0,01 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 – iFlex¹⁾	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 1000 V	do 1000 V	do 600 V	do 600 V	do 600 V	do 600 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 1000 V	do 1000 V	do 1000 V	do 600 V	do 600 V	do 600 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/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 6000 Ω	do 6000 Ω	do 6000 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
Teplota						
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	250,400 mm/4,5 mm	250,400 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	●	●	●	●	●	●
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 Low-Pass - filtr dolní propusti pro odstranění VF složek.