













# PŘEHLED KLEŠTOVÝCH MULTIMETRŮ FLUKE

						
<b>Model</b>	<b>Fluke 345 TRMS</b>	<b>Fluke 355 TRMS</b>	<b>Fluke 353 TRMS</b>	<b>Fluke 325 TRMS</b>	<b>Fluke 324 TRMS</b>	<b>Fluke 323 TRMS</b>
<b>Zobrazení měřené veličiny</b>						
LC displej	320 x 240 pixelů	●	●	●	●	●
<b>Měřené veličiny a testy</b>						
<b>Střídavý proud – kleště</b>	<b>0,01 ... 1400 A</b>	<b>0,01 ... 1400 A</b>	<b>0,01 ... 400 A</b>	<b>0,01 ... 400 A</b>	<b>0,01 ... 400 A</b>	<b>0,01 ... 400 A</b>
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.)
<b>Střídavý proud – iFlex<sup>1)</sup></b>						
Rozlišení						
Kmitočtový rozsah						
Přesnost						
<b>Stejnoseměrný proud</b>	<b>0,01 ... 2000 A</b>	<b>0,01 ... 2000 A</b>	<b>0,01 ... 2000 A</b>	<b>0,01 ... 400 A</b>		
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.)		
<b>Střídavé napětí</b>	<b>0,1 ... 825 V</b>	<b>0,1 ... 600 V</b>		<b>0,1 ... 600 V</b>	<b>0,1 ... 600 V</b>	<b>0,1 ... 600 V</b>
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.)
<b>Stejnoseměrné napětí</b>	<b>0,1 ... 825 V</b>	<b>0,1 ... 1000 V</b>		<b>0,1 ... 600 V</b>	<b>0,1 ... 600 V</b>	<b>0,1 ... 600 V</b>
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.)
<b>Odpor</b>		<b>0,1 ... 400 kΩ</b>		<b>0,1 ... 40 kΩ</b>	<b>0,1 ... 4 kΩ</b>	<b>0,1 ... 4 kΩ</b>
<b>Kmitočet</b>	<b>15 ... 1000 Hz</b>	<b>5 ... 1000 Hz</b>	<b>5 ... 1000 Hz</b>	<b>5 ... 500 Hz</b>		
<b>Kapacita</b>				<b>0,1 ... 1 000 μF</b>	<b>0,1 ... 1 000 μF</b>	
<b>Test propojení</b>		≤ 30 Ω		≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 70 Ω
<b>Teplota</b>				-10°C ... 400°C	-10°C ... 400°C	
<b>Komfort měření, paměť a přenos dat</b>						
<b>Max. průměr měřeného vodiče - kleště</b>	<b>58 mm</b>	<b>58 mm</b>	<b>58 mm</b>	<b>30 mm</b>	<b>30 mm</b>	<b>30 mm</b>
Vstup pro adaptéry						
<b>Měřicí převodník iFlex délka / průměr <sup>1)</sup></b>						
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
<b>Ostatní vlastnosti</b>						
<b>Napájení</b>	<b>6x1,5 V IEC LR6</b>	<b>6x1,5 V IEC LR6</b>	<b>6x1,5 V IEC LR6</b>	<b>2x1,5 V IEC LR6</b>	<b>2x1,5 V IEC LR6</b>	<b>2x1,5 V IEC LR6</b>
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
<b>Nadstandardní funkce</b>						
Indikace životnosti baterie	●		●	●	●	●
Indikace napětí				> 30 V	> 30 V	●
Podsvětlení displeje	●		●	●	●	
Korekce NULY	●		●	●		
<b>Příslušenství</b>						
Měřicí vodiče s hroty	●		●	●		
Krokosvorky			●			
Pružný převodník iFlex					●	●
Přenosné pouzdro	●		●	●		

<sup>1)</sup> Pouze s klešťovým 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

						
<b>Model</b>	<b>Fluke 381 TRMS</b>	<b>Fluke 376 TRMS</b>	<b>Fluke 375 TRMS</b>	<b>Fluke 374 TRMS</b>	<b>Fluke 373</b>	<b>Fluke 365 TRMS</b>
<b>Zobrazení měřené veličiny</b>						
LC displej	●	●	●	●	●	●
<b>Měřené veličiny a testy</b>						
<b>Střídavý proud – kleště</b>	<b>0,5 ... 999,9 A</b>	<b>0,5 ... 999,9 A</b>	<b>0,5 ... 600,0 A</b>	<b>0,5 ... 600,0 A</b>	<b>do 600,0 A</b>	<b>do 200,0 A</b>
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.)
<b>Střídavý proud – iFlex<sup>1)</sup></b>	<b>0,5 ... 2 500 A</b>	<b>0,5 ... 2 500 A</b>	<b>0,5 ... 2 500 A</b>	<b>0,5 ... 2 500 A</b>		
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.)		
<b>Stejnoseměrný proud</b>	<b>do 999,9 A</b>	<b>do 999,9 A</b>	<b>do 999,9 A</b>	<b>do 999,9 A</b>		<b>do 200,0 A</b>
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.)
<b>Střídavé napětí</b>	<b>do 1000 V</b>	<b>do 1000 V</b>	<b>do 600 V</b>	<b>do 600 V</b>	<b>do 600 V</b>	<b>do 600 V</b>
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.)
<b>Stejnoseměrné napětí</b>	<b>do 1000 V</b>	<b>do 1000 V</b>	<b>do 1000 V</b>	<b>do 600 V</b>	<b>do 600 V</b>	<b>do 600 V</b>
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.)
<b>Odpor</b>	<b>do 60 kΩ</b>	<b>do 60 kΩ</b>	<b>do 60 kΩ</b>	<b>do 6000 Ω</b>	<b>do 6000 Ω</b>	<b>do 6000 Ω</b>
<b>Kmitočet</b>	<b>5 ... 500 Hz</b>	<b>5 ... 500 Hz</b>	<b>5 ... 500 Hz</b>			
<b>Kapacita</b>		<b>1 ... 1000 μF</b>	<b>1 ... 1000 μF</b>	<b>1 ... 1000 μF</b>	<b>10 ... 1000 μF</b>	
<b>Test propojení</b>	<b>≤ 30 Ω</b>	<b>≤ 30 Ω</b>	<b>≤ 30 Ω</b>	<b>≤ 30 Ω</b>	<b>≤ 30 Ω</b>	<b>≤ 30 Ω</b>
<b>Teplota</b>						
<b>Komfort měření, paměť a přenos dat</b>						
<b>Max. průměr měřeného vodiče – kleště</b>	<b>34 mm</b>	<b>34 mm</b>	<b>34 mm</b>	<b>34 mm</b>	<b>32 mm</b>	<b>19 mm</b>
Vstup pro adaptéry	●(iFlex)	●(iFlex)	●(iFlex)	●(iFlex)		
<b>Měřicí převodník iFlex délka / průměr <sup>1)</sup></b>	<b>450 mm/4,5 mm</b>	<b>450 mm/4,5 mm</b>	<b>250,400 mm/4,5 mm</b>	<b>250,400 mm/4,5 mm</b>		
Funkce DATA HOLD	●	●	●	●		●
Funkce MIN/MAX/AVG	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●		
Další funkce	INRUSH	INRUSH	INRUSH	INRUSH		
Volba rozsahu	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
<b>Ostatní vlastnosti</b>						
<b>Napájení</b>	<b>5x1,5 V IEC LR6</b>	<b>2x1,5 V IEC LR6</b>	<b>2x1,5 V IEC LR6</b>	<b>2x1,5 V IEC LR6</b>	<b>2x1,5 V IEC LR6</b>	<b>2x1,5 V IEC LR6</b>
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
<b>Nadstandardní funkce</b>						
Indikace životnosti baterie	●	●	●	●	●	●
Indikace napětí	●	●	●	●	●	●
Podsvětlení displeje	●	●	●	●	●	●
Korekce NULY	●	●	●	●		●
<b>Príslušenství</b>						
Měřicí vodiče s hroty	●	●	●	●	●	●
Krokosvorky	●	●				
Pružný převodník iFlex	●					
Přenosné pouzdro	●	●	●	●	●	●

<sup>1)</sup> 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.