

				
Model	Fluke T150	Fluke T130	Fluke T110	Fluke T90
Měření stejnosměrného a střídavého napětí (U_{ss}, U_{st})				
Měřicí rozsah U _{ss}	12 ... 690 V	12 ... 690 V	12 ... 690 V	12 ... 690 V
Měřicí rozsah U _{st}	12 ... 690 V	12 ... 690 V	12 ... 690 V	12 ... 690 V
Kmitočtový rozsah	DC / 40 ... 400 Hz	DC / 40 ... 400 Hz	DC / 40 ... 400 Hz	DC / 40 ... 400 Hz
Vstupní impedance / spínatelná	200 kΩ / 7 kΩ	200 kΩ / 7 kΩ	200 kΩ / 7 kΩ	200 kΩ
Vnitřní zátěž	2,40 W/690 V; 0,35 W/230 V	2,40 W/690 V; 0,35 W/230 V	2,40 W/690 V; 0,35 W/230 V	2,40 W/690 V
Testovací proud	3,5 mA/690 V; 1,15 mA/230 V	3,5 mA/690 V; 1,15 mA/230 V	3,5 mA/690 V; 1,15 mA/230 V	3,5 mA/690 V
Indikace měření (LED)	8 x LED	8 x LED	8 x LED	8 x LED
U _{ss} / U _{st}	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690
Polarita	+/-	+/-	+/-	+/-
Indikace měření (LCD)	3½ digitů	3½ digitů		
U _{ss} / U _{st}	6 ... 690 V	6 ... 690 V		
Rozlišení	1 V	1 V		
Přesnost	±(3 % z č.h. + 5 dig)	±(3 % z č.h. + 5 dig)		
Indikace (VIBRACE)	•	•	•	
Měření odporu (R)				
Měřicí rozsah	1 ... 1 999 Ω			
Testovací proud	< 30 μA			
Indikace	LCD			
Přesnost	±(5 % z č.h. + 10 dig)			
Test propojení				
Měřicí rozsah	< 400 kΩ	< 400 kΩ	< 400 kΩ	< 400 kΩ
Testovací proud	< 5 μA	< 5 μA	< 5 μA	< 5 μA
Indikace	☼ / ⚡	☼ / ⚡	☼ / ⚡	☼ / ⚡
Jednopolový test fáze				
Jmenovité napětí	100 ... 690 V	100 ... 690 V	100 ... 690 V	100 ... 690 V
Kmitočtový rozsah	50 ... 400 Hz	50 ... 400 Hz	50 ... 400 Hz	40 ... 60 Hz
Indikace	☼ / ⚡	☼ / ⚡	☼ / ⚡	☼ / ⚡
Dvoupólový test sledu fázi				
Metoda	s kontaktní elektrodou	s kontaktní elektrodou	s kontaktní elektrodou	
Jmenovité napětí	100 ... 690 V	100 ... 690 V	100 ... 690 V	
Kmitočtový rozsah	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz	
Indikace	◀L / R▶	◀L / R▶	◀L / R▶	
Test vybavení proudových chráničů (RCD)				
Jmenovitý proud RCD	10 mA, 30 mA	10 mA, 30 mA	10 mA, 30 mA	
Specifické funkce				
Automatické zapnutí LED / LCD	> 12 V U _{ss} , U _{st} / > 6 V U _{ss} , U _{st}	> 12 V U _{ss} , U _{st} / > 6 V U _{ss} , U _{st}	> 12 V U _{ss} , U _{st} / --	> 12 V U _{ss} , U _{st} / --
Bezkontaktní indikace napětí				
Automatická volba rozsahu	•	•	•	•
DATA HOLD	•	•		
Měření napětí bez baterií	•	•	•	•
Integrovaná svítilna	•	•	•	
Podsvětlený displej	•	•		
Všeobecná technická data				
Napájení	2 x 1,5 V LR03	2 x 1,5 V LR03	2 x 1,5 V LR03	2 x 1,5 V LR03
Elektrická bezpečnost dle	ČSN EN 61010	ČSN EN 61010	ČSN EN 61010	ČSN EN 61010
Kategorie přepětí	CAT IV / 600 V	CAT IV / 600 V	CAT IV / 600 V	CAT III / 600 V
Stupeň krytí	IP64	IP64	IP64	IP54
Stupeň znečištění	II	II	II	II
ČSN EN 61243-3	•	•	•	•
Teplotní rozsah	-15°C ... 45°C	-15°C ... 45°C	-15°C ... 45°C	-15°C ... 45°C
Hmotnost (g)	270	270	270	180
Rozměry (mm)	255 x 78 x 35	255 x 78 x 35	255 x 78 x 35	245 x 64 x 28
Příslušenství				
Přenosné pouzdro	V	V	V	V
Adaptér na hroty Ø 4 mm	•	•	•	•
Kryt hrotů dle CAT IV	•	•	•	•
Poutko na zápěstí				

Vysvětlivky: V – volitelné příslušenství na objednávku