

Specifikace		
Funkce	Rozsah a rozlišení	Základní přesnost
Stejnoseměrné napětí	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V	0.03%
Napětí AC (st) (V)		0,4 % (True-RMS)
Proud DC (ss)	500,00 μ A, 5000,0 μ A, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A	0.05%
Proud AC (st)		0,6 % (True-RMS)
Teplota (bez sondy)	-200,0 °C až 1 350,0 °C (-328,0 °F až 2 462,0 °F)	1.00%
Odpor	500,00 Ω , 5,0000 k Ω , 50,000 k Ω , 500,00 k Ω , 5,0000 M Ω , 50,00 M Ω , 500,0 M Ω	0.05%
Kapacita	1,000 nF, 10,00 nF, 100,0 nF, 1,000 μ F, 10,00 μ F, 100,0 μ F, 1000 μ F, 10,00 mF, 100 mF	1.00%
Frekvence	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz	0.01%
Konektivita	Volitelný infračervený konektor přes adaptér Fluke ir3000 FC	

Obecné specifikace	
Maximální napětí mezi jakoukoli koncovkou a uzemněním	1000 V
Typ baterie	6 alkalických baterií AA, NEDA 15A IECLR6
Výdrž baterií	min. 100 hodin, v režimu záznamu dat 200 hodin
Teplota	Provozní: -20 °C až 55 °C; Skladovací: -40 °C až 60 °C
Relativní vlhkost	0 až 90 % (0 až 37 °C), 0 až 65 % (37 °C až 45 °C), 0 až 45 % (45 °C až 55 °C)
Elektromagnetická kompatibilita	EMC EN61326-1
Vibrace	Náhodné vibrace dle MIL-PRF-28800F, třída 2
Náraz	Pád z 1 metru dle 3. vydání normy IEC/EN 61010-1
Rozměry (V x Š x D)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm
Hmotnost	870,9 g
Zobrazení více odečtů současně	Ano
Šíře pásma True-RMS AC (st)	100 kHz
dBV/dBm	Ano

Rozlišení DC (ss) v mV	1 μ V
Rozsah v mega-ohmech	Až 500 M Ω
Vodivost	50,00 nS
Zvukový signál testu spojitosti	Ano
Teplota (°C a °F)	-200 °C až 1 350 °C
Přístup k baterii/pojistce	Ano/Ano
Hodiny s uplynulým časem	Ano
Hodiny s průběhem času	Ano
Min-max-prům	Ano
Frekvence	Ano
Činitel využití / šíře pulzu	Ano
Tlačítko Info, interní nápověda	Ano
Přidržení	Ano
Izolované optické rozhraní	Ano
Automatické/dotykové přidržení	Ano
Paměť pro záznam hodnot	Ano
Připojení k počítači	Ano
Integrovaný záznam dat pomocí funkce TrendCapture	Ano
Paměť pro záznam dat	Až 10,000 hodnot
Bezdrátové připojení (volitelné)	Ano