

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)		Nota
			U ₁	U ₂	
Tensione continua	Misuratori	da 1 a 200 mV	10,5 · 10 ⁻⁶	0,51 μV/U	① ③
		da 200 mV a 2 V	8,3 · 10 ⁻⁶	0,66 μV/U	①
		da 2 V a 20 V	8,3 · 10 ⁻⁶	2,4 μV/U	①
		da 20 V a 200 V	12 · 10 ⁻⁶	44 μV/U	①
		da 200 V a 1000 V	12 · 10 ⁻⁶	0,22 mV/U	
	Generatori	da 1 a 200 mV	10,5 · 10 ⁻⁶	0,51 μV/U	① ③
		da 200 mV a 2 V	8,3 · 10 ⁻⁶	0,64 μV/U	①
		da 2 V a 20 V	8,2 · 10 ⁻⁶	2,1 μV/U	①
		da 20 V a 200 V	12 · 10 ⁻⁶	40 μV/U	①
		da 200 V a 1000 V	12 · 10 ⁻⁶	0,20 mV/U	
Corrente continua	Misuratori	da 0 a 3,3 mA	1,3 · 10 ⁻⁴	0,05 μA/I	① ③
		da 3,3 a 33 mA	1,0 · 10 ⁻⁴	0,25 μA/I	①
		da 33 a 330 mA	1,0 · 10 ⁻⁴	3,3 μA/I	①
		da 330 mA a 2,2 A	3,0 · 10 ⁻⁴	44 μA/I	①
		da 2,2 A a 11 A	6,0 · 10 ⁻⁴	0,33 mA/I	①
		da 11 A a 16,5 A	2,5 · 10 ⁻³	1,2 mA/I	②
		da 55 A a 110 A	2,55 · 10 ⁻³	12 mA/I	②
		da 110 A a 550 A	2,6 · 10 ⁻³	120 mA/I	②
		Generatori	da 1 a 200 μA	1,1 · 10 ⁻⁴	4 nA/I
	da 200 μA a 2 mA		1,1 · 10 ⁻⁴	40 nA/I	①
	da 2 a 20 mA		1,1 · 10 ⁻⁴	0,4 μA/I	①
	da 20 a 200 mA		1,1 · 10 ⁻⁴	4 μA/I	①
	da 200 mA a 1 A		2,1 · 10 ⁻⁴	40 μA/I	
	da 1 A a 2 A		1,2 · 10 ⁻⁴	17 μA/I	
	da 2 A a 10 A	1,1 · 10 ⁻⁴	55 μA/I		
da 10 A a 50 A	2,8 · 10 ⁻⁴	0,43 mA/I			

(*) L'incertezza di misura è espressa in modo relativo al valore di misura ed è dichiarata come incertezza estesa corrispondente al livello di fiducia del 95%. Il valore dell'incertezza è ottenuto sommando quadraticamente le componenti U₁ e U₂.