

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)		Nota
			U ₁	U ₂	
Resistenza in c.c.	Resistori	da 0,1 Ω a 20 Ω	2,0 · 10 ⁻⁵	55 μΩ/R	① ③
		da 20 Ω a 200 Ω	1,7 · 10 ⁻⁵	80 μΩ/R	①
		da 0,2 a 2 kΩ	1,5 · 10 ⁻⁵	0,8 mΩ/R	①
		da 2 a 20 kΩ	1,5 · 10 ⁻⁵	8 mΩ/R	①
		da 20 a 200 kΩ	1,5 · 10 ⁻⁵	60 mΩ/R	①
		da 0,2 a 2 MΩ	2,0 · 10 ⁻⁵	1,4 Ω/R	①
		da 2 a 20 MΩ	3,6 · 10 ⁻⁵	80 Ω/R	①
		da 20 a 100 MΩ	3,1 · 10 ⁻⁴	9 kΩ/R	
	Misuratori	da 0,1 Ω a 11 Ω	1,2 · 10 ⁻⁴	8 mΩ/R	① ③
		da 11 Ω a 33 Ω	1,2 · 10 ⁻⁴	15 mΩ/R	①
		da 33 Ω a 110 Ω	9 · 10 ⁻⁵	15 mΩ/R	①
		da 110 Ω a 330 Ω	9 · 10 ⁻⁵	15 mΩ/R	①
		da 330 Ω a 1,1 kΩ	9 · 10 ⁻⁵	60 mΩ/R	①
		da 1,1 a 3,3 kΩ	9 · 10 ⁻⁵	0,15 Ω/R	①
		da 3,3 a 11 kΩ	9 · 10 ⁻⁵	0,6 Ω/R	①
		da 11 a 33 kΩ	9 · 10 ⁻⁵	0,6 Ω/R	①
		da 33 a 110 kΩ	1,1 · 10 ⁻⁴	6 Ω/R	①
		da 110 a 330 kΩ	1,2 · 10 ⁻⁴	6 Ω/R	①
		da 330 kΩ a 1,1 MΩ	1,5 · 10 ⁻⁴	55 Ω/R	①
		da 1,1 a 3,3 MΩ	1,6 · 10 ⁻⁴	100 Ω/R	①
		da 3,3 a 11 MΩ	6 · 10 ⁻⁴	0,55 kΩ/R	①
		da 33 a 100 MΩ	5 · 10 ⁻³	5,5 kΩ/R	
		Misuratori di Resistenza di Isolamento	da 0,25 a 2 MΩ	0,42 · 10 ⁻³	1 kΩ/R
da 5 a 20 MΩ	0,42 · 10 ⁻³		10 kΩ/R		
da 50 a 200 MΩ	0,85 · 10 ⁻³		100 kΩ/R		
da 500 MΩ a 2 GΩ	1,7 · 10 ⁻³		1 MΩ/R		

(*) 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.