

Proficiency Testing

Pinza amperometrica con display per basse correnti AC / DC (17043E_01_03_CCL EPTIS ID 882510)

Di seguito elencate alcune caratteristiche del confronto proposto:

Campione/ Strumento: pinza amperometrica con display per basse correnti AC / DC

Modello/Tipo: UNI-T UT211B

Laboratorio di Riferimento: Laboratorio accreditato secondo la ISO IEC 17025 in ambito MRA o NMI

Punti di misura:

Corrente continua DCI

Portata 6000 mA $\Rightarrow$ 600 mA, 1800 mA, 3000 mA, 4200 mA, 5400 mA

Corrente alternata ACI

Portata	600.0 mA 50 Hz	$\Rightarrow$	60.0 mA, 540.0 mA
	600.0 mA 100 Hz	$\Rightarrow$	60.0 mA, 540.0 mA
	600.0 mA 400 Hz	$\Rightarrow$	60.0 mA, 540.0 mA
	6000 mA 50 Hz	$\Rightarrow$	600 mA, 1800 mA, 3000 mA, 4200 mA, 5400 mA

CMC dichiarate dal laboratorio di riferimento:

Campo	$1 \mu\text{A} < I \leq 1 \text{ A}$	$\Rightarrow$	da $2.5 \times 10^{-5} \times I$ a $1.4 \times 10^{-5} \times I$
	$1 \text{ A} < I \leq 10 \text{ A}$	$\Rightarrow$	da $1.4 \times 10^{-5} \times I$ a $1.7 \times 10^{-5} \times I$

Campo	$2.5 \text{ mA} < I \leq 3 \text{ A}$	$40 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ kHz}$	$\Rightarrow 1.3 \times 10^{-4} \times I$
	$50 \text{ mA} < I \leq 100 \text{ A}$	$40 \text{ Hz} \leq f \leq 60 \text{ Hz}$	$\Rightarrow 1.3 \times 10^{-4} \times I$

Note: Indicazioni riguardo a modalità organizzative, presentazione ed invio risultati saranno riportati nel protocollo di partecipazione dell'ILC

Data prevista inizio ILC: Marzo 2022

Pagamento: € 440 + IVA - mezzo bonifico bancario alla consegna dei risultati