

Organismo accreditato  
Accredited body

**S.L.T. s.r.l.**  
Via Torino, 30  
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - Italia  
[www.sltsrl.com](http://www.sltsrl.com)



DT00481LAT/006

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Riferimento  
Contact

**Vincenzo VENTIMIGLIA**  
Tel.: +39 02 48464064  
E-mail: [certificazioni@sltsrl.com](mailto:certificazioni@sltsrl.com)  
[lat228@sltsrl.com](mailto:lat228@sltsrl.com)  
[ventimiglia@sltsrl.com](mailto:ventimiglia@sltsrl.com)

Tabella allegata al Certificato di  
Accreditamento  
Annex to the Accreditation Certificate

**00481 Calibration** REV. **006**  
**UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

Attività oggetto di accreditamento  
Accredited activities

**Misure elettriche in continua e bassa frequenza**  
- **Sicurezza elettrica (SBF-19)**

Via Torino, 30  
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)  
Italia

**A**

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

**SEDE LEGALE**

Via Guglielmo Saliceto, 7/9 - 00161 Roma  
T +39 06 8440991 / F +39 06 8841199  
[accredia.it](http://accredia.it) / [info@accredia.it](mailto:info@accredia.it)  
C.F. / P. IVA 10566361001

**SEDE OPERATIVA**

Strada delle Cacce, 91 - 10135 Torino  
T +39 011 328461 / F +39 011 3284630  
[segreteria@accredia.it](mailto:segreteria@accredia.it)

**SEDE AMMINISTRATIVA**

Via Tonale, 26 - 20125 Milano  
T +39 02 2100961 / F +39 02 21009637  
[milano@accredia.it](mailto:milano@accredia.it)

Settore / Calibration field (SBF-19) Sicurezza elettrica						
Strumento / Funzione Instrument / Function	Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
Analizzatori di sicurezza elettrica in ambito medicale (1)	Tensione alternata	Frequenza: 50 Hz	230 V	$1,5 \cdot 10^{-2}$	Metodo interno. Taratura per confronto con multimetro campione	A
			Corrente continua	n.a.		
	50 $\mu$ A	$1,3 \cdot 10^{-2}$				
	100 $\mu$ A	$0,8 \cdot 10^{-2}$				
	500 $\mu$ A	$0,61 \cdot 10^{-2}$				
	1 mA	$0,60 \cdot 10^{-2}$				
	5 mA	$0,62 \cdot 10^{-2}$				
	Corrente alternata	Frequenza: 50 Hz	100 $\mu$ A	$0,85 \cdot 10^{-2}$		
			500 $\mu$ A	$0,62 \cdot 10^{-2}$		
			1 mA	$0,61 \cdot 10^{-2}$		
			5 mA	$0,64 \cdot 10^{-2}$		
	Resistenza in continua	Tensione di prova: 500 V	1 M $\Omega$	$6,0 \cdot 10^{-2}$		
			10 M $\Omega$	$1,7 \cdot 10^{-2}$		
			50 M $\Omega$	$1,6 \cdot 10^{-2}$		
			100 M $\Omega$	$1,7 \cdot 10^{-2}$		
200 M $\Omega$			$1,6 \cdot 10^{-2}$			

(continua)

<sup>1</sup> Limitatamente ai seguenti modelli: BIO-TEK mod. 601 PRO SERIES XL, Fluke Biomedical mod. 601 PRO SERIES XL, Fluke Biomedical mod. ESA612, Fluke Biomedical mod. ESA615 e Fluke Biomedical mod. ESA620.

(Continua) Area metrologica "Misure elettriche in continua e bassa frequenza" – Settore "Sicurezza elettrica" (SBF-19)

Strumento / Funzione <i>Instrument / Function</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i>	Incertezza <i>Uncertainty</i>	Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>	
<i>(continua)</i>							
Analizzatori di sicurezza elettrica in ambito medicale (2)	Misuratore	Modulo dell'impedenza	Frequenza: 50 Hz Corrente di prova massima: 25 A	100 mΩ	$1,2 \cdot 10^{-1}$	Metodo interno. Taratura tramite misura diretta con resistori campione	A
				200 mΩ	$5,5 \cdot 10^{-2}$		
				1 Ω	$1,9 \cdot 10^{-2}$		
				2 Ω	$1,7 \cdot 10^{-2}$		
	Generatore	Resistenza in continua	n.a.	1 kΩ	$0,51 \cdot 10^{-3}$	Metodo interno. Taratura tramite misura diretta con multimetro campione	
				2 kΩ	$0,10 \cdot 10^{-2}$		

Fine della tabella / End of annex

<sup>2</sup> Limitatamente ai seguenti modelli: BIO-TEK mod. 601 PRO SERIES XL, Fluke Biomedical mod. 601 PRO SERIES XL, Fluke Biomedical mod. ESA612, Fluke Biomedical mod. ESA615 e Fluke Biomedical mod. ESA620.