

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)



DT0228T/005

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*

**228T Rev. 05**

**UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

**Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura**

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.*

**ACCREDIA**

Dipartimento  
Laboratori di taratura

**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  
[segreteriaidt@accredia.it](mailto:segreteriaidt@accredia.it)

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

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)		Misuratore	Tensione alternata	Frequenza: 50 Hz	230 V	$1,5 \cdot 10^{-2}$	A
			Corrente continua	n.a.	20 $\mu$ A	$2,9 \cdot 10^{-2}$	
					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 <b>(2)</b>	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.