



**DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ DELLA
MACCHINA**



**EC DECLARATION OF CONFORMITY OF THE
MACHINERY**

Il Fabbricante
The Manufacturer

Il sottoscritto Ing. Luciano Piancastelli, in qualità di Legale Rappresentante della TEMA SINERGIE S.p.A. con sede in Via Malpighi 120 – 48018 Faenza (Ra) Italia, e persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico,
The undersigned Eng. Luciano Piancastelli in his position as legal representative of TEMA SINERGIE S.p.A. having its corporate seat in Via Malpighi 120 – 48018 Faenza (Ra) Italy, and person authorised to compile the technical file,

Dichiara che / Certifies that

La macchina <i>The Machinery</i>	Tipo <i>Type</i>	Survey Meter
	Modello <i>Model</i>	T-98
	Numero di serie <i>Serial number</i>	10773
	Anno di costruzione <i>Year of manufacturing</i>	2015

È conforme / Conforms

Ai requisiti essenziali richiesti delle seguenti direttive:

- 2006/42/CE
- 2006/95CE [e successive modifiche ed integrazioni]
- 89/336/CE [e successive modifiche ed integrazioni]

EN 12100-1, EN 12100-2, EN 294
EN 55011, EN 61000-4-3, 61000-4-2
EN 60204-1 UNI10897

To the essential requirements of the following Directives:

- 2006/42/EC
- 2006/95CE [and subsequent modifications and integrations]
- 89/336/CEE [and subsequent modifications and integrations]

EN 12100-1, EN 12100-2, EN 294
EN 55011, EN 61000-4-3, 61000-4-2
EN 60204-1 UNI10897

Nome/ Name Ing. Luciano Piancastelli
Posizione Legale rappresentante
Function Legal Representative

Timbro e firma
Stamp and signature

Via Malpighi, 120
48018 Faenza (Ra) ITALY
Tel. + 39 (0) 546 622663
Fax + 39 (0) 546 621640
e-mail: tema@temasinergie.com
Home page: <http://www.temasinergie.com>

Luogo & Data Faenza
Place & Date 07/05/15

Certificato di collaudo T98 Source Finder

CONFIGURAZIONE SONDA

Modello: 51 B 51

Fotomoltiplicatore: EMI 2" tipo 9266 o equivalente

Cristallo: NaI(Tl) diam. 51mm e lungh. 51mm

Numero di serie: SFA292

Alta tensione massima: 1600 V

Limite inferiore in Energia: ≥ 50 KeV

CONFIGURAZIONE PARAMETRI T98

Numero di serie: 10773

Verifiche al collaudo prodotto

Verifiche prima del rilascio prodotto al cliente

Parametro ¹	Unità	Valore
HV	V	760
LL	mV	100
K	Cps/ μ Sv/h	1700,0 ⁽²⁾
THR 1	Vedere manuale	2,0
THR 2	Vedere manuale	4,0
Time Backgnd	Secondi	10
Time Beep	Secondi	2
Time Average	Secondi	3
Audiometer		ON
Unit		Cps
EPROM Ver.		2.13

Sensibilità per Cs¹³⁷ $\approx 631,5 \pm 22,1$ cps/37KBq (@ 50 mm)

Fondo Ambiente presso i laboratori

Tema Sinergie S.p.A. $\approx 102,5 \pm 8,4$ cpsData collaudo 05/02/2014Firma Collaudatore A. Zilli

Parametro	Unità	Valore
HV	V	760
LL	mV	100
K	Cps/ μ Sv/h	1700,0
THR 1	Vedere manuale	2,0
THR 2	Vedere manuale	4,0
Time Backgnd	Secondi	10
Time Beep	Secondi	2
Time Average	Secondi	3
Audiometer		ON
Unit		Cps
EPROM Ver.		2.13

Sensibilità per Cs¹³⁷ $\approx 751,4 \pm 21,3$ cps/37KBq (@ 50 mm)

Fondo Ambiente presso i laboratori

Tema Sinergie S.p.A. $\approx 111,4 \pm 9,9$ cpsData di rilascio 07/02/2015Firma Collaudatore A. Zilli



Lista Aggiornamenti Parametri T98 Source Finder³

Parametro	Unità	Valore in Data / /	Valore in Data / /	Valore in Data / /	Valore in Data / /	Valore in Data / /	Valore in Data / /	Valore in Data / /
HV	V							
LL	mV							
K	cps/ μ Sv/h							
THR 1	Vedere manuale							
THR 2	Vedere manuale							
Time Backgnd	Secondi							
Time Beep	Secondi							
Time Average	Secondi							
Audiometer								
Unit								
EPROM Ver.								
Firma di colui che ha cambiato i parametri								

¹ I parametri sono descritti nella capitolo 5 del manuale

² Risposta tipica al Cs 137

³ Lista utilizzabile dal cliente e/o dalla Tema Sinergie S.p.A. per tenere traccia dei cambiamenti di configurazione del T98