



Centro n° 055:

METTLER-TOLEDO S.p.A.

Via Vialba, 42

20026 NOVATE MILANESE (MI) - ITALIA

Telefono +39 02 33 33 21

Telefax +39 02 35 62 973

E-mail fabio.nenzi@mt.com

URL <http://www.mt.com>

-

-

Responsabile:

p.i. Fabio Nenzi

Sostituto:

p.i. Roberto Ghezzi

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza relativa (*)	Note
Massa	Campioni di massa e pesi	0,001 g	$2,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,002 g	$1,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,005 g	$4,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,01 g	$2,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,02 g	$1,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,05 g	$4,0 \cdot 10^{-5}$	
		0,1 g	$2,0 \cdot 10^{-5}$	
		0,2 g	$1,0 \cdot 10^{-5}$	
		0,5 g	$4,0 \cdot 10^{-6}$	
		1 g	$2,0 \cdot 10^{-6}$	
		2 g	$1,6 \cdot 10^{-6}$	
		5 g	$1,2 \cdot 10^{-6}$	
		10 g	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
		20 g	$6,5 \cdot 10^{-7}$	
		50 g	$5,7 \cdot 10^{-7}$	
		100 g	$3,0 \cdot 10^{-7}$	
		200 g	$2,6 \cdot 10^{-7}$	
		500 g	$2,8 \cdot 10^{-7}$	
		1000 g	$1,7 \cdot 10^{-7}$	
		2000 g	$2,7 \cdot 10^{-7}$	
5000 g	$2,5 \cdot 10^{-7}$			
10000 g	$2,1 \cdot 10^{-7}$			
20000 g	$1,1 \cdot 10^{-6}$			
50000 g	$9,1 \cdot 10^{-7}$			

(*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95 %.

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza relativa (*) (**)	Note
Massa	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico	da 1 g a 10 g da 10 g a 100 g da 100 g a 400 g da 400 g a 1 kg da 1 kg a 60 kg	$8,0 \cdot 10^{-7}$ $2,9 \cdot 10^{-7}$ $3,9 \cdot 10^{-7}$ $3,4 \cdot 10^{-7}$ $1,1 \cdot 10^{-6}$	

(*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95%.

(**) All'incertezza assoluta, desumibile dalla tabella, si deve sommare quadraticamente il contributo dovuto alla risoluzione dello strumento pari a $0,29 \text{ uf}$ (unità di formato).