

RAPPORTO DI ISPEZIONE EMESSO DA:

GARDHEN BALANCE SRL ORGANISMO DI ISPEZIONE NUMERO IDENTIFICATIVO UNIONCAMERE 293
 VIA G. LURAGHI CONSORZIO IL SOLE - LOTTO 5 - 80038 POMIGLIANO D'ARCO (NA) - C.F. e P.I. 03281501217 - (REA 584688)
 TEL: 081.8692160 - 081.8692290 - FAX: 081.8692460
 organismodiispezione@gardhenbalance.it - www.gardhenbalance.it

RAPPORTO DI ISPEZIONE N°:		00170-24		DATA RAPPORTO:		22/02/2024	
N. REVISIONE:		00		DATA REVISIONE:		22/02/2024	
ISPETTORE ADDETTO ALLA VERIFICAZIONE PERIODICA:				LUIGI RUGGIERO			
TITOLARE DELLO STRUMENTO:				AZ. OSP. DI RILIEVO NAZIONALE SANTOBONO PAUSILIPON, VIA T. FILANGIERI FIESCHI RAVASCHIERI, 8 - 80122 NAPOLI (NA), P.I. 06854100630			
LUOGO DI VERIFICAZIONE:				COME SOPRA			
DATA RICEZIONE DELL'OFFERTA FIRMATA:		15/01/2024		STRUMENTO DA ISPEZIONARE:		NAWI - LETTO BILANCIA	
MARCA E MODELLO:		GARDHEN BALANCE - FLY		MATRICOLA:		00304	
ANNO MARCATURA CE "M":		2004		ANNO DI MESSA IN SERVIZIO (SE DISPONIBILE):		NON DISPONIBILE	
CARATTERISTICHE METROLOGICHE DELLO STRUMENTO DA ISPEZIONARE:							
Max	150 kg	e	50 g	d	N.A.	n	3000
Max1		e1		d1		n1	
Max2		e2		d2		n2	
Max3		e3		d3		n3	
T = +		T = -		ESTREMI OMOLOGAZIONE:		I 03-013	
VERSIONE SOFTWARE:		0,3		CLASSE DI PRECISIONE:		III	
ESITO VERIFICAZIONE PERIODICA:		POSITIVO					

RAPPORTO DI ISPEZIONE EMESSO DA:

GARDHEN BALANCE SRL ORGANISMO DI ISPEZIONE NUMERO IDENTIFICATIVO UNIONCAMERE 293
VIA G. LURAGHI CONSORZIO IL SOLE - LOTTO 5 - 80038 POMIGLIANO D'ARCO (NA) - C.F. e P.I. 03281501217 - (REA 584688)
TEL: 081.8692160 - 081.8692290 - FAX: 081.8692460
organismodiispezione@gardhenbalance.it - www.gardhenbalance.it

RAPPORTO DI ISPEZIONE N°:	00170-24	REV:	00	VERIFICAZIONE PERIODICA ESEGUITA PRESSO SEDE DELL'O.D.I.:	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
VERIFICAZIONE PERIODICA ESEGUITA A SEGUITO:	RIPARAZIONE <input checked="" type="checkbox"/>	ORDINE DI AGGIUSTAMENTO <input type="checkbox"/>	SCADENZA <input type="checkbox"/>	ALTRO:		
VERIFICAZIONE PERIODICA ESEGUITA AI SENSI DI:	Decreto 21 aprile 2017, n. 93; D. Lgs 29/12/1992, N. 517 e s.m.i.; UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012; ISTRUZIONE OPERATIVA IO.01.					
CONDIZIONI OPERATIVE (DEL LUOGO DI VERIFICA):	LO STRUMENTO OPERA NEI LIMITI DELLE CONDIZIONI DI TEMPERATURA AMBIENTE (STABILITE DAL FABBRICANTE) (Tam) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Tam: _12_°C					
PER CAMPIONI DI LAVORO E LORO CATENA METROLOGICA FARE RIFERIMENTO ALL'ALLEGATO ALL_06_01 AFFRANCATO AL PRESENTE RAPPORTO						
CONTROLLO VISIVO:						
BOLLI VERIFICAZIONE PRIMA NAZIONALE:	PRESENTI <input type="checkbox"/>	ASSENTI <input type="checkbox"/>	LEGGIBILI <input type="checkbox"/>	ILLEGIBILI <input type="checkbox"/>	N.A. <input checked="" type="checkbox"/>	
BOLLI CEE/CE:	PRESENTI <input type="checkbox"/>	ASSENTI <input type="checkbox"/>	LEGGIBILI <input type="checkbox"/>	ILLEGIBILI <input type="checkbox"/>	N.A. <input checked="" type="checkbox"/>	
MARCATURA METROLOGICA SUPPLEMENTARE M:	PRESENTI <input checked="" type="checkbox"/>	ASSENTI <input type="checkbox"/>	LEGGIBILI <input checked="" type="checkbox"/>	ILLEGIBILI <input type="checkbox"/>	N.A. <input type="checkbox"/>	
ISCRIZIONI REGOLAMENTARI:	PRESENTI <input checked="" type="checkbox"/>	ASSENTI <input type="checkbox"/>	LEGGIBILI <input checked="" type="checkbox"/>	ILLEGIBILI <input type="checkbox"/>	N.A. <input type="checkbox"/>	
SIGILLI FISICI PRESENTI:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SPECIFICARE EVENTUALI SIGILLI MANCANTI: PRESENTE SIGILLO PROVVISORIO DEL RIPARATORE			
SIGILLI ELETTRONICI CON CONTATORE DI EVENTI: (SI ACCERTA LA CORRISPONDENZA TRA L'INDICAZIONE DI DETTO CONTATORE E IL NUMERO RISCONTRATO, SECONDO I CASI IN OCCASIONE DELL'ULTIMA VERIFICAZIONE PERIODICA, DELLA VERIFICAZIONE PRIMA O CE OPPURE DELL'ULTIMA RILEGALIZZAZIONE);			SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	RIPORTARE INDICAZIONE EVENT COUNTER:	
STRUMENTO IN BOLLA:			SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
CONTROLLO DELLA PRESENZA DEL LIBRETTO METROLOGICO, SE GIA' RILASCIATO:						
GIA' PRESENTE <input type="checkbox"/>			EMESSO IN SEDE DI V.P. <input checked="" type="checkbox"/>			
IL LIBRETTO METROLOGICO RISULTA AGGIORNATO:			SI <input checked="" type="checkbox"/>		NO <input type="checkbox"/>	

RAPPORTO DI ISPEZIONE EMESSO DA:

GARDHEN BALANCE SRL ORGANISMO DI ISPEZIONE NUMERO IDENTIFICATIVO UNIONCAMERE 293
 VIA G. LURAGHI CONSORZIO IL SOLE - LOTTO 5 - 80038 POMIGLIANO D'ARCO (NA) - C.F. e P.I. 03281501217 - (REA 584688)
 TEL: 081.8692160 - 081.8692290 - FAX: 081.8692460
 organismodiispezione@gardhenbalance.it - www.gardhenbalance.it

RAPPORTO DI ISPEZIONE N°:	00170-24	REVISIONE:	00					
PROVE METROLOGICHE								
LEGENDA								
Max Portata strumento	Min Portata minima	e Divisione di verifica			d Divisione reale			
L Carico nominale		I Indicazione visualizzata			E Errore calcolato			
ΔL Carico addizionale per ottenere la commutazione dell'indicazione					↓ Applicazione del carico (andata)			
Ec Errore corretto dall'errore a zero E_0					↑ Rimozione del carico (ritorno)			
mpe Massimo errore permesso: l'errore massimo permesso è quello riportato nella tabella sottostante								
Errore massimo permesso nella verifica periodica	Per carichi espressi in divisioni di verifica della scala e							
	Classe I		Classe II		Classe III		Classe IIII	
	$0 \leq m \leq 50.000$		$0 \leq m \leq 5.000$		$0 \leq m \leq 500$		$0 \leq m \leq 50$	
	$50.000 < m \leq 200.000$		$5.000 < m \leq 20.000$		$500 < m \leq 2.000$		$50 < m \leq 200$	
$\pm 1 e$	$m > 200.000$		$20.000 < m \leq 100.000$		$2.000 < m \leq 10.000$		$200 < m \leq 1.000$	
RAPPORTO DI ISPEZIONE N°:	00170-24	Rev.:	00	Portata Max (kg)	150	Divisione (e) g	Divisione (d) g	Divisioni (n)
N° MATRICOLA:	00304	Classe	III	Portata Min (kg)	1	50	N.A.	3000
<input checked="" type="checkbox"/> SCALA UNICA		<input type="checkbox"/> MULTI-RANGE			<input type="checkbox"/> MULTI-INTERVAL			
UTILIZZATO DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE DELL'INDICAZIONE d: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> (UTILIZZABILE SOLO SE $d \leq 1/5 e$)								
Prova di ripetibilità (riferimenti EN 45501 A4.10)								
Carico di prova:		120			kg			
Pesata N°	Indicazione I (kg)	Peso addizionale ΔL (kg)		Indicazione prima dell'arrotondamento (g)				
1	120,050	0,0400		120,035				
2	120,050	0,0450		120,030				
3	120,050	0,0400		120,035				
Pmax-Pmin	0,005		kg					
mpe	0,150		kg					
SE UNO STRUMENTO CON INDICAZIONE DIGITALE PRESENTA UN DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE DELL'INDICAZIONE CON UNA DIVISIONE d INFERIORE (NON SUPERIORE A 1/5 e), QUESTO DISPOSITIVO PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER DETERMINARE L'ERRORE. SE QUESTO DISPOSITIVO È UTILIZZATO, DEVE ESSERE ANNOTATO.								

RAPPORTO DI ISPEZIONE EMESSO DA:

GARDHEN BILANCE SRL ORGANISMO DI ISPEZIONE NUMERO IDENTIFICATIVO UNIONCAMERE 293
VIA G. LURAGHI CONSORZIO IL SOLE - LOTTO 5 - 80038 POMIGLIANO D'ARCO (NA) - C.F. e P.I. 03281501217 - (REA 584688)
TEL: 081.8692160 - 081.8692290 - FAX: 081.8692460
organismodiispezione@gardhenbilance.it - www.gardhenbilance.it

RAPPORTO DI ISPEZIONE N°:		00170-24		REVISIONE:		00	
UTILIZZATO DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE DELL'INDICAZIONE d : SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> (UTILIZZABILE SOLO SE $d \leq 1/5 e$)							
Prova di decentramento del carico (rif. EN45501 A4.7)							
Carico di prova:			50			kg	
Posizione	Carico L (kg)	Indicazione	Carico addizionale ΔL	Errore E	Errore corretto Ec	mpe	
		I (kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	
1	0,5	0,500	0,0150	-0,0025		0,0125	
2	50	50,000	0,0250	0,0000	0,0025	0,100	
3	50	50,050	0,0300	0,0450	0,0475	0,100	
4	50	50,050	0,0350	0,0400	0,0425	0,100	
5	50	49,900	0,0250	-0,1000	-0,0975	0,100	
2 5	3 4	SE UNO STRUMENTO CON INDICAZIONE DIGITALE PRESENTA UN DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE DELL'INDICAZIONE CON UNA DIVISIONE d INFERIORE (NON SUPERIORE A $1/5 e$), QUESTO DISPOSITIVO PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER DETERMINARE L'ERRORE.					
Il dispositivo automatico di azzeramento dello zero è:			<input type="checkbox"/> NON ESISTENTE		<input type="checkbox"/> NON IN FUNZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> AL DI FUORI DELL'INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO
UTILIZZATO DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE DELL'INDICAZIONE d : SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> (UTILIZZABILE SOLO SE $d \leq 1/5 e$)							
Prova di determinazione degli ERRORI MASSIMI PERMESSI (rif. EN45501 A4.4 - A4.2.3)							
Carico L	Indicazione I (kg)		ΔL	Errore E	Errore Corretto Ec	mpe	
	kg	↓ ↑				(kg)	E=P-L (kg)
1	1,000		0,0300	-0,0050	0,0025	0,0500	
25	25,000		0,0450	-0,0200	0,0175	0,0500	
50	50,000		0,0350	-0,0100	0,0075	0,1000	
100	100,050		0,0300	0,0450	0,0475	0,1000	
150	150,050		0,0250	0,0500	0,0525	0,1500	
100		100,050	0,0150	0,0600	0,0625	0,1000	
50		50,000	0,0200	0,0050	0,0075	0,1000	
25		25,000	0,0350	-0,0100	0,0075	0,0500	
1		1,000	0,0300	-0,0050	0,0025	0,0500	
Se uno strumento con indicazione digitale presenta un dispositivo di visualizzazione dell'indicazione con una divisione d inferiore (non superiore a $1/5 e$), questo dispositivo può essere utilizzato per determinare l'errore. se questo dispositivo è utilizzato, deve essere annotato. la prova a \emptyset è effettuata solo se il dispositivo di azzeramento non è elettronico in tal caso per la prova non possono essere utilizzate le sottodivisioni d							



ORGANISMO DI ISPEZIONE
NUMERO IDENTIFICATIVO UNIONCAMERE 293



ISP. N° 156E

Membro degli accordi di mutuo riconoscimento
EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI ISPEZIONE EMESSO DA:

GARDHEN BALANCE SRL ORGANISMO DI ISPEZIONE NUMERO IDENTIFICATIVO UNIONCAMERE 293
VIA G. LURAGHI CONSORZIO IL SOLE - LOTTO 5 - 80038 POMIGLIANO D'ARCO (NA) - C.F. e P.I. 03281501217 - (REA 584688)
TEL: 081.8692160 - 081.8692290 - FAX: 081.8692460
organismodiispezione@gardhenbalance.it - www.gardhenbalance.it

RAPPORTO DI ISPEZIONE N°:		00170-24		REVISIONE:		00	
ESITO DELLA VERIFICAZIONE PERIODICA							
Prova di determinazione degli ERRORI MASSIMI PERMESSI EN 45501 A.4.4 - A.4.2.3:		POSITIVO <input checked="" type="checkbox"/>		NEGATIVO <input type="checkbox"/>			
Prova di decentramento del carico EN 45501 A.4.7:		POSITIVO <input checked="" type="checkbox"/>		NEGATIVO <input type="checkbox"/>			
Prova di ripetibilità EN 45501 A.4.10:		POSITIVO <input checked="" type="checkbox"/>		NEGATIVO <input type="checkbox"/>			
ESITO VERIFICAZIONE PERIODICA:		POSITIVO					
NOTE A CARICO DELL'ISPETTORE:							
ESEGUITA VERIFICAZIONE PERIODICA AI SENSI DEL DM 93/2017. EMESSO ED AGGIORNATO IL LIBRETTO METROLOGICO. APPOSTO CONTRASSEGNO DI ESITO VERIFICAZIONE PERIODICA POSITIVO CON SCADENZA 02/2027 E SIGILLO METROLOGICO ODI SUL RETRO DELL'INDICATORE DEL PESO.							
DATA VP:	22/02/2024	ORA INIZIO VP:	12:45	ORA FINE VP:	13:00	FIRMA ISPETTORE ADDETTO ALLA VP:	
RIESAME DEL RAPPORTO DI ISPEZIONE A CARICO DEL R.T. O R.S.T.:							
DATA, FIRMA E TIMBRO DEL R.T. O R.S.T.:							