

Rapporto di taratura n° BIL000-2015-0004**Destinatario**

Cliente: BILTEK SRL

Indirizzo: STRADA GERBIDI, 5

Città: CASTIGLIONE TORINESE Prov: TO C.A.P.: 10090

Contatto: N° Contratto:

Oggetto

Costruttore: RADWAG Tipo: BILANCE FINO A 60 kg

Modello: WTC15C1 Matricola: 293551/10

Id Utente: Ubicazione: Laboratorio Alessandria

Collegato a:

Portata: 0/15 kg Risoluzione: 0,005 kg

Classe di precisione: N/A Divisione di verifica: N/A

Sistema di tolleranza: OIML R76 Tecnico: Monica Grazia Stocco

Lo strumento oggetto del presente documento è stato trattato e controllato metrologicamente nell'osservanza delle procedure operative di Biltek Srl. I test e le misure effettuate si riferiscono a PRIMA e DOPO la manutenzione.

Lo strumento in oggetto è stato controllato nell'osservanza della procedura BI001 ed è dichiarato CONFORME alle specifiche applicate.

Data di esecuzione delle prove: 18-09-2015 Data prevista per la prossima verifica: 30-09-2016

Biltek Calibration Service

Risultato dei test

Eccentricità

3	4
1	
2	5

Tolleranza : 0,010 kg							
Prima della manutenzione				Dopo la manutenzione			
Pos.	Letture	Errore	Conforme	Pos.	Letture	Errore	Conforme
1: 5 kg	5,000 kg			1	5,000 kg		
2: 5 kg	5,000 kg	0,000 kg	✓	2	5,000 kg	0,000 kg	✓
3: 5 kg	5,000 kg	0,000 kg	✓	3	5,000 kg	0,000 kg	✓
4: 5 kg	5,000 kg	0,000 kg	✓	4	5,000 kg	0,000 kg	✓
5: 5 kg	5,000 kg	0,000 kg	✓	5	5,000 kg	0,000 kg	✓
Errore massimo		0,000 kg		Errore massimo		0,000 kg	
Conforme		✓		Conforme		✓	

Linearità

Prima della manutenzione						Dopo la manutenzione				
Nominale	Convenzionale	Letture	Errore	Tolleranza	Conforme	Letture	Errore	Tolleranza	Conforme	Incertezza composta
0,000 kg	0 g	0,000 kg	0,000 kg	0,005 kg	✓	0,000 kg	0,000 kg	0,005 kg	✓	0,00204 kg
0,500 kg	500,00093 g	0,500 kg	-0,000 kg	0,005 kg	✓	0,500 kg	-0,000 kg	0,005 kg	✓	0,00204 kg
1,000 kg	1.000,00059 g	1,000 kg	-0,000 kg	0,005 kg	✓	1,000 kg	-0,000 kg	0,005 kg	✓	0,00204 kg
2,000 kg	2.000,0035 g	2,000 kg	-0,000 kg	0,005 kg	✓	2,000 kg	-0,000 kg	0,005 kg	✓	0,00204 kg
3,000 kg	3.000,0048 g	3,000 kg	-0,000 kg	0,010 kg	✓	3,000 kg	-0,000 kg	0,010 kg	✓	0,00204 kg
5,000 kg	5.000,0016 g	5,000 kg	-0,000 kg	0,010 kg	✓	5,000 kg	-0,000 kg	0,010 kg	✓	0,00204 kg
7,000 kg	7.000,0010 g	7,000 kg	-0,000 kg	0,010 kg	✓	7,000 kg	-0,000 kg	0,010 kg	✓	0,00204 kg
10,000 kg	10.000,0066 g	10,005 kg	0,005 kg	0,010 kg	✓	10,000 kg	-0,000 kg	0,010 kg	✓	0,00204 kg
12,000 kg	12.000,0105 g	12,005 kg	0,005 kg	0,015 kg	✓	12,000 kg	-0,000 kg	0,015 kg	✓	0,00204 kg
15,000 kg	15.000,01459 g	15,010 kg	0,010 kg	0,015 kg	✓	15,005 kg	0,005 kg	0,015 kg	✓	0,00204 kg

Biltek Calibration Service

Ripetibilità

Massa test: 5 kg
Tolleranza: 0,010 kg

Pos.	Senza carico	Con carico	Valore reale
1	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
2	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
3	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
4	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
5	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
6	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
7	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
8	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
9	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
10	0,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
Scostamento		0,000 kg	
Conforme			

Masse campione

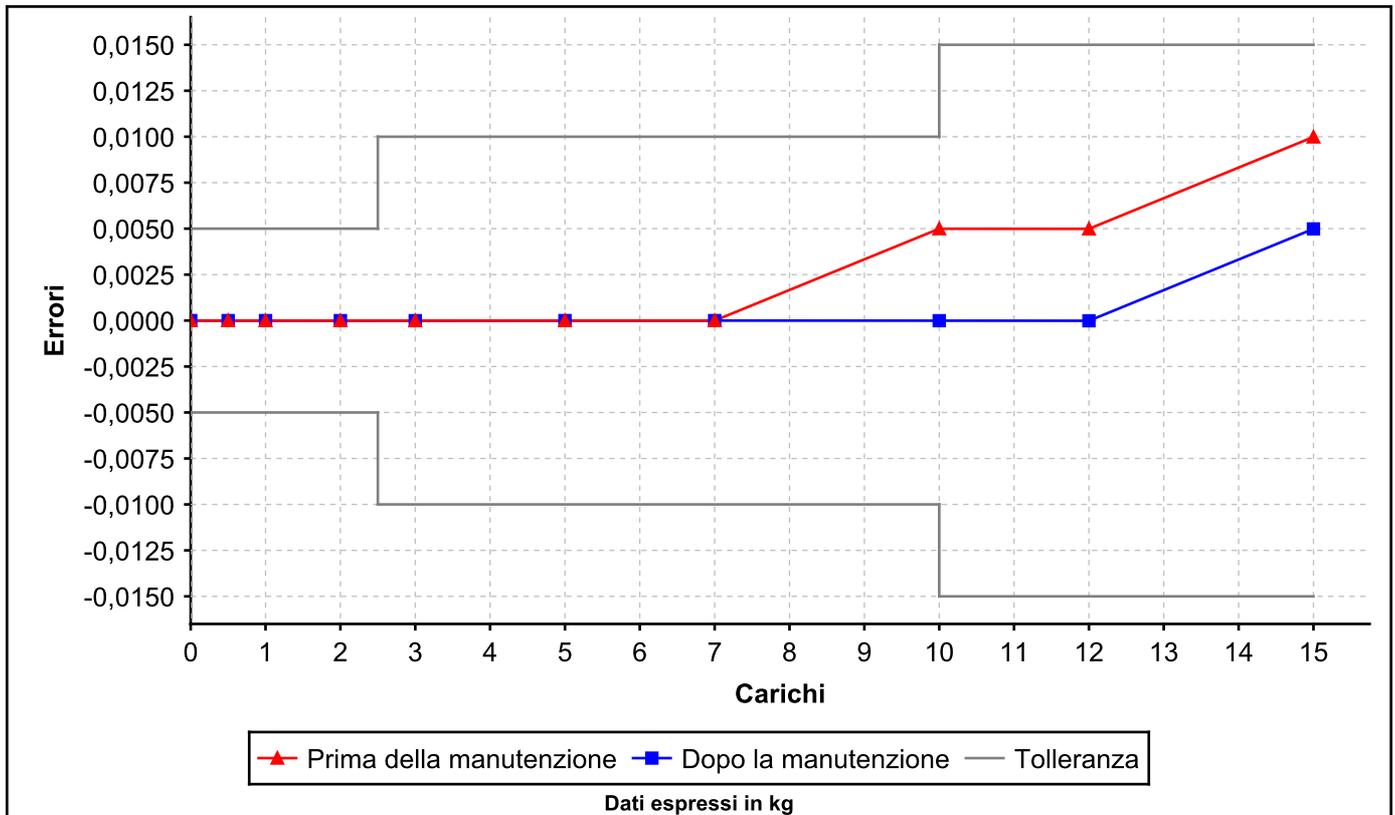
Riferibilità: Tutte le masse impiegate per i test metrologici del presente documento sono riferibili a standard nazionali e/o internazionali e sono state certificate da centri di taratura accreditati SIT.

Numero	Emittente	Matricola	Data certificato	Oggetto	Costruttore
13/1649	LAT 177	A6922	24-06-2013	pesiera da 1g a 2kg	Pasquali Pesi Srl
144/2014	LAT 086	A7540	25-06-2014	Pesiera 1 g - 5 Kg	Pasquali Pesi Srl

Incertezza in uso

Il valore dell'incertezza in uso è un valore di incertezza cautelativo, introdotto come maggiorazione delle incertezze note e valutate dal presente documento, che considera la possibile influenza di cause di incertezza non direttamente valutabili. Tale valore va associato ad ogni lettura effettuabile sul campo di misura dello strumento ed è pari a 0,00576 kg

Grafico Linearità



Regolazioni effettuate

Linearità/Calibrazione

Note

Nessuna.

Biltek Calibration Service