

Conformity certificate scale BB 090
before any adjustment

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA - ESCRITÓRIO CENTRAL
RUA MANOEL CREMONESI, 1 - CEP 09851-900 - S. BERNARDO DO CAMPO, SP
TEL (011) 4356-9000 / FAX (011) 4356-9466
E-mail: sat@toledobrasil.com.br / www.toledobrasil.com.br

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

PARA EQUIPAMENTOS DE PESAGEM

"CC04"

Nº 811636

QUALIDADE

ISO

9001

CLIENTE

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

ORDEN DE SERVIÇO

CM

PONTO DE TRABALHO

Nº DE EQUIPAMENTO (SAP)

SÉRIE

ESTADO

CAPACIDADE (C)

FABRICANTE

IDENT. TÉCNICA (TAG)

RESOLUÇÃO

d1=

d2=

d3=

d4=

MODELO

PATRIMÔNIO

CLASSE

EXCENTRICIDADE

LEITURA NO CENTRO DA PLATAFORMA:



SEÇÕES

A B C D E F

INDICADOR

INDICADOR

LEITURA

22000 kg

LEITURA

22000 kg

LEITURA

22010 kg

LEITURA

22010 kg

LEITURA

LEITURA

TESTE DE PESAGEM

CARGA

LEITURA

ERRO DE INDICAÇÃO

0

0

0

200 kg

200 kg

0

5000 kg

5000 kg

0

11000 kg

11020 kg

20 kg

20000 kg

20020 kg

20 kg

22000 kg

22020 kg

20 kg

20000 kg

20000 kg

0

11000 kg

11020 kg

20 kg

5000 kg

5000 kg

0

200 kg

200 kg

0

0

0

0

INSTALAÇÕES

LOCAL DA CALIBRAÇÃO

☐ TOLEDO

☒ CLIENTE

PROVA DE FIDELIDADE

1ª

20000 kg

3ª

20000 kg

2ª

20000 kg

4ª

20000 kg

MOBILIDADE

LEITURA SEM A SOBRECARGA

SOBRECARGA APLICADA

LEITURA APÓS A SOBRECARGA

20000 kg

10 kg

20010 kg

INCERTEZA EXPANDIDA DAS LEITURAS EFETUADAS

0,04 %

- Incerteza expandida baseada em uma incerteza combinada multiplicada por um fator de abrangência K=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%
- As influências das condições ambientais nas calibrações, estão incluídas na incerteza expandida das balanças.

TOLERÂNCIAS ADMITIDAS DE ACORDO COM

REGULAMENTAÇÃO:

☐ MDCIE 261/02

☐ MTIC 63/44

☒ MICT 236/94

☐ OUTRAS

☒ CONFORME

☐ NÃO - CONFORME

INSTRUÇÃO DE N.º

IT 134 REV. 9

PADRÕES DE TRABALHO UTILIZADOS:

0245/731 a 738 = (200 kg)

0231/023 = (10 kg)

0422/141 a 160 = (10000 kg)

160 - 2 a 160 - 1 = (1000 kg)

+ Lote de carga = (11000 kg)

Victor Luis Zomellato
Assist. Téc. de Engenharia Sr.
PIPIGEGIA

Este Certificado se limita exclusivamente ao instrumento verificado. Não é permitida a reprodução (total ou parcial) deste documento, sem anuência, por escrito, da TOLEDO.

DATA DA CALIBRAÇÃO

08/08/08

TÉCNICO EXECUTOR

Wandir SM

REGISTRO NO IPENMETRO

1226/024

TO-110 BLOCO DE 20 x 2 1ª VIA (BRANCA) - CLIENTE 2ª VIA (ROSA) - TOLEDO REV. 02

Conformity certificate scale BB090 without any adjustment

TOLEDO DO BRASIL Industria de Balancas LTDA. Technical Assistance Rua Manoel Cremonesi 1, CEP 09851-900 S Bernardo Do Campo, SP TEL (011) 4356-9000 / FAX (011) 4356-9466 E-mail sat@toledobrasil.com.br / www.toledobrasil.com.br				CERTIFICATE OF CONFORMITY for weigh scale equipment "CC04" Number : 811636				ISO 9001 Quality	
Customer RHODIA BRASIL LTDA				Manufacturer Toledo		Type 820			
Address Fazenda Sao Francisco, S/N				Serie 7597		Tag BB 090			
City Paulinia		State SP		Capacity 80 000 kg		Resolution d1= e1= d2= 10 kg e2= 10kg d3= e3= d4= e4=			
Service Order 4000 4460		Work load 22 000 kg		Equipement n		Class III			
Eccentricity Reading at platform center 22 000 kg		 indicator		sector  indicator		reading A 22 000 kg reading B 22 000 kg			
				reading C 22 010 kg reading D 22 010 kg		reading E - reading F -			
Weight test				Installation					
Tare		Reading		error indication		Place of calibration			
before adjustment						O Toledo x Customer			
0		0		0		proof of accuracy			
200		200 kg		0		1a 20 000 kg			
5 000 kg		5 000 kg		0		2a 20 000 kg			
11 000 kg		11 020 kg		20 kg		Marginal charge test			
20 000 kg		20 020 kg		20 kg		reading without the overload			
22 000 kg		22 020 kg		20 kg		applied overload			
20 000 kg		20 000 kg		0		reading with the overload			
11 000 kg		11 020 kg		20 kg		10 kg			
5 000 kg		5 000 kg		0		expanded uncertainty of the readings made : 0.04%			
200		200		0		Expanded uncertainty based on combined uncertainty multiplied by a coverage factor (k=2), for a confidence level nearly of 95%			
0		0		0		The influence of environmental conditions on the calibrations, are presented on calculate of expanded uncertainty of scales			
						Permitted tolerance according the norm:			
						O MDCIE261/0:0 MTIC 63/44			
						X MICT 236/94			
						O others:			
						x CONFORM			
						O Not CONFORM			
						Work instruction			
						IT 134 Rev 9			
						patterns of work used			
						0245/731 a 738 (200 kg)			
						0231/023 (10 kg)			
						0422/141 to 160 (10 000 kg)			
						160-1 1and 160-2 (1 000 kg)			
						+ lot tare (11 000 kg)			
						signature			
						Victor Luis Zanellato			
						technical Assist Ing.			
This Certificate is valid only for this verified instrument. Reproduction forbidden (whole or partial) of this document, without permission, by writing, of TOLEDO.									
Calibration date 08/08/2008		Technician for execution				Registration number 1226/024			

Conformity certificate Scale BB090
after adjustment even if adjustment was not required

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.
ASSISTÊNCIA TÉCNICA
RUA ELDORADO, 60 - CEP 13052-450
CAMPINAS - SP
TEL (19) 3765.8100 FAX (19) 3765.8107
E-mail: sat@toledobrasil.com.br / www.toledobrasil.com.br

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
"CC04"

QUALIDADE
ISO
9000

CPQ Nº P08/0202509

1/1

CLIENTE
RHODIA BRASIL LTDA

ENDEREÇO
FAZENDA SÃO FRANCISCO, S/N

FABRICANTE / MODELO
Toledo / 820

SÉRIE
7597

MUNICÍPIO
PAULÍNIA

ESTADO
SP

CAPACIDADE (C)
80.000 kg

RESOLUÇÃO
d= 10 kg
d=
d=

e= 10 kg
e=
e=

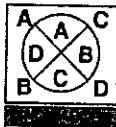
CLASSE
III

☐ AF ☐ OSI ☐ OSE ☒ CM
40004460

PONTO DE TRABALHO
22.000 kg

PATRIMÔNIO
BA027-P3-318

EXCENTRICIDADE
LEITURA NO CENTRO DA
PLATAFORMA:



22.000 kg

A B C D E F

LEITURA
22.000 kg
LEITURA
22.000 kg

LEITURA
22.000 kg
LEITURA
22.000 kg

LEITURA
---*---
LEITURA
---*---

TESTE DE PESAGEM

CARGA	LEITURA	ERRO
0 kg	0 kg	0
200 kg	200 kg	0
5.000 kg	5000 kg	0
11.000 kg	11000 kg	0
20.000 kg	20000 kg	0
22.000 kg	22000 kg	0
20.000 kg	20000 kg	0
11.000 kg	11000 kg	0
5.000 kg	5000 kg	0
200 kg	200 kg	0
0 kg	0 kg	0

INSTALAÇÕES

LOCAL DA CALIBRAÇÃO

☐ TOLEDO ☒ CLIENTE

PROVA DE FIDELIDADE

1ª	20000 kg	3ª	20000 kg
2ª	20000 kg	4ª	20000 kg

MOBILIDADE

LEITURA SEM A SOBRECARGA	SOBRECARGA APLICADA	LEITURA APÓS A SOBRECARGA
20000 kg	10 kg	20010 kg

INCERTEZA EXPANDIDA DAS LEITURAS EFETUADAS **0,04** %

- Incerteza expandida baseada em uma incerteza combinada multiplicada por um fator de abrangência K=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%
- As influências das condições ambientais nas calibrações, estão atribuídas no cálculo da incerteza expandida das balanças.

TOLERÂNCIAS ADMITIDAS DE ACORDO COM A REGULAMENTAÇÃO:

☐ MDCIE 261/02 ☐ MTIC 63/44

☒ MICT 236/94

☐ Outras _____

☒ CONFORME

☐ NÃO - CONFORME

INSTRUÇÃO DE TRABALHO

IT-134 REV. 9

PADRÕES DE TRABALHO UTILIZADOS:

0245/731 a 738 = (200 kg)
0231/023 = (10 kg)
0422/141 a 160 = (10000 kg)
0422/160-1 a 160-2 = (1000 kg)
+ Lote de Carga = (11000 kg)

Victor Luis Zanellato
Assinatura Tc. de Engenharia Sr.
PIP/EGTA

Este Certificado se limita exclusivamente ao instrumento verificado. Não é permitida a reprodução (total ou parcial) deste documento, sem anuência, por escrito, da TOLEDO.
Este Certificado quando digitado por completo, dispensa a assinatura do técnico responsável pela calibração.

DATA
08/08/08

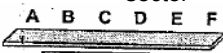
TÉCNICO
Mauro SM.

ASSINATURA
[Assinatura]

REGISTRO NO IPEN/INMETRO
1226/024

TO-110 BLOCO DE 20 x 2 1ª VIA (BRANCA) - CLIENTE 2ª VIA (ROSA) - TOLEDO REV. 01

Conformity certificate scale BB090 after adjustment, even if adjustment was not required

TOLEDO DO BRASIL Indústria de Balanças LTDA. Technical Assistance Rua Manoel Cremonesi 1, CEP 09851-900 S Bernardo Do Campo, SP TEL (011) 4356-9000 / FAX (011) 4356-9466 E-mail sat@toledobrasil.com.br / www.toledobrasil.com.br			CERTIFICATE OF CONFORMITY "CC04" CPQ Number P08/0202509 1/1			ISO 9001 Quality	
Customer RHODIA BRASIL LTDA							
Address Fazenda Sao Francisco, S/N			Manufacturer Toledo		Type 820		Serie 7597
City Paulinia		State SP	Capacity 80 000 kg	Resolution d= 10 kg e= 10 kg d= e= d= e=		Class III	
O AF O OSI O OSE X CM 4000 4460		Work load 22 000 kg	Tag BA027-P3-318 BB-090				
Eccentricity Reading at platform center 22 000 kg		 indicator		 sector indicator		reading A 22 000 kg	reading C 22 000 kg
				reading B 22 000 kg	reading D 22 000 kg	reading E -	reading F -
Weight test			Installation				
Tare	Reading	error indication	Place of calibration		O Toledo x Customer		
0	0	0					
200 kg	200 kg	0					
5 000 kg	5 000 kg	0					
11 000 kg	11 000 kg	0	1a	20 000 kg	3a	20 000 kg	
20 000 kg	20 000 kg	0	2a	20 000 kg	4a	20 000 kg	
22 000 kg	22 000 kg	0	Marginal charge test				
20 000 kg	20 000 kg	0	reading without the overload		applied overload		reading with the overload
11 000 kg	11 000 kg	0	20 000 kg		10 kg		20 010 kg
5 000 kg	5 000 kg	0	expanded uncertainty of the readings made : 0.04%				
200 kg	200 kg	0	Expanded uncertainty based on combined uncertainty multiplied by a coverage factor (k=2), for a confidence level nearly of 95%				
0	0	0	The influence of environmental conditions on the calibrations, are presented on calculate of expanded uncertainty of scales				
			Permitted tolerance according the norm:		x CONFORM		
			O MDCIE261/0 0 MTIC 63/44		O Not CONFORM		
			X MICT 236/94		Work instruction		
			O others:		IT 134 Rev 9		
			patterns of work used				
			0245/731 a 738 (200 kg)				
			0231/023 (10kg)				
			0422/141 to 160 (10 000 kg)				
			160-1 e 160-2 (1 000 kg)				
			+ lot tare (11 000 kg)				
			signature				
			Victor Luis Zanellato				
			technical Assist Ing.				
This Certificate is valid only for this verified instrument. Reproduction forbidden (whole or partial) of this document, without permission, by writing, of TOLEDO.							
Calibration date 08/08/2008		Technician for execution				Registration number 1226/024	