

ANEXO I-1

BIANCHI SERVICE de Sergio Bianchi – Laboratorio N° 64

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA MASA			
SERVICIOS Calibración/Medición de:	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (mg)	Procedimientos
Calibración de Balanzas Clase I, II, III y IIII	Desde 5 g a 10 g	$2 \cdot \sqrt{(0,010)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	PE-01A
	Desde 10 g a 20 g	$2 \cdot \sqrt{(0,013)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	
	Desde 20 g a 50 g	$2 \cdot \sqrt{(0,015)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	
	Desde 50 g a 100 g	$2 \cdot \sqrt{(0,025)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	
	Desde 100 g a 200 g	$2 \cdot \sqrt{(0,050)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	
	Desde 100 g a 300 g	$2 \cdot \sqrt{(0,060)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	
Calibración de Balanzas Clase III y IIII y IIII	Desde 200 g a 500 g	$2 \cdot \sqrt{(0,23)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	
	Desde 500 g a c1000 g	$2 \cdot \sqrt{(0,75)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	
	Desde 1000 g a 2000 g	$2 \cdot \sqrt{(1,5)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	
	Desde 2000 g a 5000 g	$2 \cdot \sqrt{(3,75)^2 + 2R^2/12} \text{ mg}$	

(*) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento k=2
 Donde R= Resolución del instrumento expresada en mg
 Buenos Aires, 16 de octubre de 2019

ANEXO I-1₂

BIANCHI SERVICE – Laboratorio Nº 64

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA MASA			
SERVICIOS Calibración/Medición de:	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (g)	Procedimientos
Calibración de Balanzas con equilibrio automático Clase II,III y IIII	Desde 5 kg a 10 kg	2. $\sqrt{(0,043)^2 + 2R^2/12}$ g	PE-01A
	Desde 10 kg a 20 kg	2. $\sqrt{(0,12)^2 + 2R^2/12}$ g	
	Desde 20 kg a 40 kg	2. $\sqrt{(0,13)^2 + 2R^2/12}$ g	
Calibración de Balanzas Clase III y IIII	Desde 40 a 50 kg	2. $\sqrt{(0,38)^2 + 2R^2/12}$ g	
	Desde 50 a 100 kg	2. $\sqrt{(0,75)^2 + 2R^2/12}$ g	
	Desde 100 a 200 kg	2. $\sqrt{(1,5)^2 + 2R^2/12}$ g	
	Desde 200 kg a 500 kg	2. $\sqrt{(3,75)^2 + 2R^2/12}$ g	
	Desde 500 a 1000 kg	2. $\sqrt{(8)^2 + 2R^2/12}$ g	
	Desde 1000 a 5000 kg	2. $\sqrt{(0,0075.C)^2 + 2R^2/12}$ g C: carga sobre la balanza en (kg)	
	Desde 5000 a 15000 kg	2. $\sqrt{(0,0075.C)^2 + 2R^2/12}$ g C: carga sobre la balanza en (kg)	

(*) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento k=2

Donde R= Resolución del instrumento expresada en g
Buenos Aires, 16 de octubre de 2019