

## FIELD OF CALIBRATION : Mass Measurement

INSTRUMENTS CALIBRATED	LABORATORY LOCATION		SITE CALIBRATION	
	RANGE	UNCERTAINTY	RANGE	UNCERTAINTY
<b>STANDARD WEIGHTS</b>	1mg	0.02mg		
	2mg	0.02mg		
	5mg	0.02mg		
	10mg	0.05mg		
	20mg	0.02mg		
	50mg	0.03mg		
	100mg	0.03mg		
	200mg	0.03mg		
	500mg	0.04mg		
	1g	0.05mg		
	2g	0.06mg		
	5g	0.08mg		
	10g	0.1mg		
	20g	0.13mg		
	50g	0.22mg		
	100g	0.3mg		
	200g	0.5mg		
	500g	2mg		
	1kg	3mg		
	2kg	10mg		
	5kg	20mg		
	10kg	100mg		
	20kg	100mg		
			1kg	0.1g
			2kg	0.1g
			5kg	0.1g
			10kg	0.2g
			20kg	0.2g
<b>WEIGHING BALANCE</b>	0g -100g	0.0003g		
	100g -200g	0.0005g		
	200g - 300g	0.0006g		
	300g - 500g	0.0012g		
	500G - 1kg	0.003g		
	1kg - 2kg	0.005g		
	2kg - 3kg	0.006g		
	3kg - 5kg	0.013g		
	5kg -10kg	0.03g		
	10kg - 20kg	0.03g		
	20kg - 30kg	0.4g		
	30kg - 50kg	0.7g		
	50kg - 100kg	3g		
	100kg - 200kg	13g		
	200kg- 300kg	18g		