

Customer				
Material	Hafnium Oxide		Est. Bulk Density	0.5
Desired range	.1000 gm			
Desired accuracy	Plus/Minus 0.0002 gm			
		Sample weight	Control unit settings	
Micrometer setting		gm	Vacuum (1in hg)	Air (psi)
2.5	Start	0.1060	8	3
		0.1005		
		0.1048		
		0.1048		
		0.1018		
		0.1026		
		0.1015		
		0.1031 Av		
		0.1031 Mean		
		0.0021 Std Dev		
2.5	Run	0.1030		Reset micrometer
		0.1002		
		0.0961		
		0.0964		
		0.0933		
		0.0965		
		0.0991		
		0.0940		
		0.0941		
		0.0975		
		0.0970 Av		
		0.0970 Mean		
		0.0030 Std Dev		

