

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			

