

		Recorded data									
Observation K _L =-5mm	mean value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	5.7	5.7	5.9	6	6.1
2	5.3	5.2	5.4	5.1	5.1	5.3	5.7	5.2	5.4	5.3	5.6
3	5.1	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.1	4.7	4.9	4.8	5.6
4	4.6	4.8	4.6	4.5	4.9	4.3	4.7	4.7	4.4	4.6	4.2
5	3.7	3.5	3.8	4	4.4	3.6	3.8	3.8	3.3	3.7	3.4
6	2.8	2.9	2.5	2.7	2.6	2.8	2.5	2.8	2.9	3.1	2.7
7	2.6	3.2	2.7	2.8	2.2	2.4	2.4	2.8	2.4	2.7	2
1	6.1	6	5.9	5.7	6.2	6.1	6.2	5.8	6.4	6.2	6
2	5.5	5.6	5.5	5.5	5.3	5.8	5.5	5.3	5.8	5.4	5.3
3	5	4.9	4.8	4.7	5.6	5.4	5.1	4.7	4.8	5	5.2
4	4	3.7	4.1	3.8	3.9	4.1	4.3	3.7	4.3	4.2	4
5	2.9	2.7	2.9	3	3	2.8	2.8	3.4	2.3	2.5	3
6	2.7	2.8	3	3	2.5	2.8	2.5	2.4	2.9	2.7	2.7
7	2.8	3	2.5	3.3	3.2	3	3	2.4	3.1	2.5	2.4
Total number of frames in 30 cycles		1814									

Observation K _L =-3mm	mean value	Recorded data									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4.9	4.6	4.8	4.9	5.1	4.8	5.3	4.8	5	5.1	5
2	4.5	4.7	4.6	4.3	4	4.9	4.3	4.5	4.6	4.5	4.3
3	4.3	4.4	4.4	3.9	4	4.2	4.3	4.6	4.2	4.6	4.4
4	4.1	3.9	4	4	4	4.1	4	4.5	4	4.4	3.8
5	3.6	3.8	3.6	3.9	3.8	3.1	3.4	3.3	3.8	4.1	3.6
6	3.1	3.2	3.1	2.7	3.1	2.8	3.4	3	3.4	2.9	3.1
7	2.6	2.4	3.1	2.3	2.6	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	2.7
1	5.8	5.7	6	6	5.8	5.9	5.9	5.5	6	5.6	5.6
2	4.9	4.8	4.7	4.8	4.9	5.1	4.8	4.9	4.7	4.9	4.9
3	4	3.8	4.1	4.2	4	4.4	3.8	3.8	3.6	4.2	4.2
4	3.4	3.4	3.6	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	4.1	3.1	2.9
5	3	2.7	2.7	2.9	3	2.9	3.1	3.1	3.2	3.4	3.3
6	2.2	2	1.7	2.5	1.8	2.3	2.3	2.9	2.3	2.2	2.4
7	3.1	3.2	3.4	2.9	3.3	3.2	3	3.2	2.7	2.7	2.9
Total number of frames in 30 cycles						1693					

Observation	K _L =-1mm	mean value	Recorded data									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		4.8	4.9	5.2	4.8	4.9	4.6	4.6	4	4.8	5	4.7
2		4.8	5.3	4.8	5.1	4.7	4.8	5	5	4.5	4.4	4.5
3		4.5	4.9	5	4.5	4.3	4.8	4.4	4.4	4.7	4.2	4
4		3.7	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	3.8	3.4	3.8	3.6	3.5
5		3.5	3.6	3.1	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4
6		3	3.3	2.6	3	3.2	2.9	3.2	3.1	2.8	3.1	3
7		2.8	2.8	2.7	2.9	2.4	2.8	2.8	2.7	3.1	2.7	3
1		5.2	5.4	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3	4.8	5.4	4.9	4.7
2		4.9	5.3	5	5.1	4.9	4.7	4.2	5.2	4.9	5	5.1
3		4.8	4.7	4.7	5.1	5	4.8	4.4	4.4	4.3	5.5	5
4		4	3.9	4.5	4	4.1	3.7	3.8	3.7	4.1	4.3	3.9
5		3.2	2.9	3.9	3.4	2.9	2.8	3.2	3.6	3.1	3.2	2.9
6		2.4	2.8	2.4	2.5	2.2	2.6	2.5	2.1	2.4	2.3	2.4
7		2.9	2.5	3.4	3	2.7	3.5	3	2.9	2.7	2.6	2.4
Total number of frames in 30 cycles			1710									

Observation K _I =0	mean value	Recorded data									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4.5	4.3	4.5	4.6	4.5	4.3	4.4	4.5	4.5	4.6	4.5
2	4.1	4.1	4.1	4	4.1	4.3	4.1	4.2	4	4.2	4
3	4.3	4.3	4.2	4.4	4.3	4.3	4.6	4.2	4.3	4.6	4.2
4	4	4.1	4	3.8	3.9	4	3.9	4	3.9	4	3.9
5	4.3	4.2	4.4	4.3	4.4	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3
6	4.2	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	4.3	4.3
7	4	4	4.2	4.1	4	4.1	4	4	4	3.9	3.9
1	4.3	4.5	4.3	4.5	4.2	4.4	4.5	4.5	4.3	4.2	4.3
2	4.1	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.3
3	3.9	3.9	3.8	3.9	4	4	4.1	3.9	3.9	3.8	4
4	3.9	3.9	3.8	4.1	4	4	3.8	3.9	4	3.8	3.9
5	4.1	4.1	4.3	4.1	4.3	4.4	3	4.2	4.2	4.3	4.2
6	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4	4.1	3.9	4	4
7	3.9	3.9	3.8	3.9	3.7	3.9	3.9	4	3.8	4	4.1
Total number of frames in 30 cycles					1806						

		Recorded data									
Observation K _L =1mm	mean value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5.1	5	4.9	5.1	5	5	5.2	5.2	5.5	5.1	5.1
2	4.4	4.5	4.1	4.3	4.5	4.5	4.4	4.5	4.6	4.4	4.2
3	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.7	3.8	3.5	3.8
4	3.5	3.8	3.2	3.5	3.8	3.4	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5
5	3.8	4	3.8	3.9	3.6	3.4	3.8	3.6	4	4.1	3.7
6	4.3	4.5	4.5	4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2
7	4.5	4.6	4.7	4.5	4.5	4.2	4.6	4.3	4.8	4.6	4.5
1	5	4.9	4.5	4.8	5	5.5	5.1	5.1	4.8	5	5.2
2	4.5	4.4	4.9	4.3	4.4	4.5	4.1	4.6	4.5	4.5	4.7
3	4.3	4.1	4.3	4.6	4.1	4.3	4.5	3.9	4.4	4.5	4.3
4	3.3	3.4	3.4	3.1	3	3.3	3.5	3.4	3.5	3.1	3.4
5	4.3	4.4	4.2	4.4	4.4	4.5	4.5	4.2	4.1	4.3	4.1
6	4.5	4.8	4.7	4.4	4.5	4.2	4.6	4.6	4.7	4.2	4.6
7	4.9	4.7	4.8	5.1	5	4.9	5	5.2	4.8	4.6	4.7
Total number of frames in 30 cycles					1830						

Observation $K_L=3\text{mm}$	mean value	Recorded data									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5.2	5.1	5.3	5.1	5.2	5.5	5	5.1	5.2	5.2	5.4
2	4.4	4.4	4.3	4.4	4.2	4.5	4.5	4.4	4.4	4.1	4.4
3	3.7	3.6	3.4	3.7	3.6	3.7	3.9	3.8	4	3.6	3.5
4	3.3	3.3	3.5	3.6	3.3	3.2	3	3.4	3.3	3.1	3.2
5	4	3.6	4.1	3.9	4.3	3.7	4.2	4	4	4.1	4.2
6	4.5	4.3	4.8	4.2	4.3	4.4	4.6	4.3	4.6	4.6	4.5
7	4.9	4.5	4.6	4.9	5.1	5	4.7	5.3	4.9	5.1	4.8
1	5.3	5.1	5.4	5.5	5.7	5.2	5	5.6	5.3	5.1	5.2
2	4.2	4.2	4.2	4.5	3.7	4.1	4.7	4.1	4.1	4	4.4
3	3.2	3.1	3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3	3.3	3
4	2.9	2.7	2.7	3.1	3.1	2.5	2.9	3	2.8	3.1	3
5	3.3	3.2	3.4	3.2	3.4	3.3	3.1	3.5	3.4	3.6	3.1
6	4.7	4.6	4.4	4.7	4.7	4.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8
7	5.2	5.1	4.9	5.2	5.2	5.3	5.2	5.1	5.3	5.2	5.4
Total number of frames in 30 cycles					1801						

		Recorded data									
Observation K _L =5mm	mean value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	6.3	5.8	6.1	6
2	5.5	5.4	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.6	5.4	5.6
3	3.8	3.9	3.6	3.5	4	3.8	3.9	3.6	4	3.4	4.1
4	3.1	3	3	3	2.9	3.1	3	3.4	3.1	3.3	3.1
5	3.4	3.5	3.2	3.3	3.2	3.7	3.5	3.3	3.2	3.4	3.7
6	4.6	4.7	4.7	4.4	4.6	4.8	4.3	4.8	5.1	4.3	4.2
7	5.7	5.7	5.9	5.7	5.7	5.7	5.5	5.4	6	5.8	5.5
1	5.8	6	5.5	5.8	5.9	5.6	5.7	5.8	6.2	5.9	5.7
2	4.5	4.6	4.6	4.9	4.3	4.4	4.2	4.7	4.5	4.4	4.2
3	3.7	3.5	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.9	3.7
4	3.1	2.5	3	3.1	3.2	3.4	2.9	3.3	3.1	3	3.1
5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.8	3.6	3.9	3.4	3.5
6	4.3	4.4	4.1	4.7	3.9	4.2	4.5	4.1	4.3	4.4	4.5
7	4.9	5.1	4.9	4.7	4.8	5	4.4	5	5	5.1	5.3
Total number of frames in 30 cycles					1819						