ウォータルー大学(カナダ)研修報告書研修報告書 DICシステムを用いた高温ひずみの計測

工学研究科 材料物理工学専攻 草本悠貴







Target	4mm (hts	95-00-(•	•	5	át.		Analy	/zė]	12 A	utoma	itically	recal	brate		Recalibrate		1 UNICS	2
																		23	0.017	0.020
_								100						-21				24	0.027	0.019
																	-	25	0.032	0.029
			0	0	0	•	•	•	•					•				26	0.029	0.021
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				27	0.024	0.016
			•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•			28	0.026	0.014
			•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•		1	29	0.019	0.022
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•		30	0.027	0.028
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		31	0.016	0.016
			•	•	•	•	•	•	٠	۰	•	٠	•	•	•	•		32	0.030	0.033
			•	•	•	•	•	•	•	•	۰	•	•	•	•	•		33	0.017	0.011
•	•••	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				34	0	.011	0.015	
	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				Value		Result	Stdl *	
				and the second se							ĺ					- C	amera 0 Type Center (X) Focal Le Focal Le Kappa 1 Kappa 2 Avg. ma	Pinhole 1209.04 1102.18 11210.30 11210.30 -0.17 -1.48 29.7523	1.27 2.52 1.40 0.00 0.00 0.09	
																Sp	uliste: (0.022		
tandard	radial 2		Edit					Coor	dinate	e syst	em [luto						Report	Accept	



Tensile set speed, mm/min	5				
Length of grabbing, mm	40				
Camera	High-speed twin camera				
Frame rate, fps	15				
Lighting	Two LED lights				







