		Depth			Motion	
	Method	L1-inv	sc-inv	L1-rel	Rotation	Translation
MVS	SIFT	0.056	0.309	0.361	21.180	60.516
	DeMoN	0.047	0.202	0.305	5.156	14.447
	LS-Net	0.051	0.221	0.311	4.653	11.221
	BA-Net	0.030	0.150	0.080	3.499	11.238
	Ours	0.027	0.177	0.116	3.093	7.207
Scenes 11	SIFT	0.051	0.900	1.027	6.179	56.650
	DeMoN	0.019	0.315	0.248	0.809	8.918
	LS-Net	0.010	0.410	0.210	0.910	8.210
	BA-Net	0.080	0.210	0.130	1.298	10.370
	Ours	0.015	0.268	0.179	0.615	5.331
RGB-D	SIFT	0.050	0.577	0.703	12.010	56.021
	DeMoN	0.028	0.130	0.212	2.641	20.585
	LS-Net	0.019	0.090	0.301	1.010	22.100
	BA-Net	0.008	0.087	0.050	2.459	14.900
	Ours	0.010	0.158	0.107	1.570	11.163
SUN3D	SIFT	0.029	0.290	0.286	7.702	41.825
	DeMoN	0.019	0.114	0.172	1.801	18.811
	LS-Net	0.015	0.189	0.650	1.521	14.347
	BA-Net	0.015	0.110	0.060	1.729	13.260
	Ours	0.009	0.105	0.076	1.494	12.049