

RMS error (g's) comparison of accelerometer readings to:

Axis	motion capture	standard reconstruction	end-effector reconstruction
<i>R forearm.x</i>	0.31	0.30	0.28
<i>R forearm.y</i>	0.54	0.51	0.43
<i>R forearm.z</i>	0.22	0.24	0.22
R upper arm.x	0.22	0.24	0.27
R upper arm.y	0.15	0.21	0.32
R upper arm.z	0.19	0.22	0.28
chest.x	0.16	0.18	0.28
chest.y	0.19	0.19	0.31
chest.z	0.14	0.15	0.26
L upper arm.x	0.35	0.28	0.28
L upper arm.y	0.44	0.43	0.41
L upper arm.z	0.55	0.49	0.53
<i>L forearm.x</i>	0.30	0.29	0.29
<i>L forearm.y</i>	0.24	0.25	0.26
<i>L forearm.z</i>	0.25	0.28	0.28