Power Source: Test Data

1.23.25

		Test 1 - Pi Only					Test 2 - Pi Plus Drive					Test 3 - Pi Plus Drive with 120V PS				
First name	VT	VL	Vdrop	IL	RS	VT	VL	Vdrop	IL	RS	VT	VL	Vdrop	IL	RS	
Adin	11.58	11.44	0.14	0.30	0.47	11.58	11.05	0.53	1.32	0.40	12.55	12.38	0.17	1.27	0.13	
Colter													-			
Daniel	12.65	12.55	0.10	0.20	0.50	12.36	12.00	0.36	0.82	0.44	12.58	12.46	0.12	0.86	0.14	
Danny	12.43	12.32	0.11	0.17	0.65	12.43	11.88	0.55	1.35	0.41	12.51	12.30	0.21	1.32	0.16	
Glenn													-			
Jared	12.39	12.25	0.14	0.27	0.52	12.39	11.87	0.52	1.24	0.42	12.49	12.32	0.17	1.22	0.14	
Logan	12.28	12.14	0.14	0.24	0.58	12.28	11.69	0.59	0.67	0.88	12.57	12.50	0.07	0.67	0.10	
Namith	12.25	12.13	0.12	0.17	0.71	12.25	11.67	0.58	1.47	0.39	12.54					
Sonya	12.32	12.19	0.13	0.24	0.55	12.32	11.82	0.50	1.40	0.36	12.52	12.31	0.21	1.38	0.15	
Treyver	12.23	12.14	0.09	0.20	0.45	12.23	11.69	0.54	1.50	0.36	12.54	12.33	0.21	1.50	0.14	
Whelan	12.50	12.41	0.09	0.25	0.36	12.56	12.05	0.51	1.31	0.39	12.54	12.41	0.13	1.28	0.10	
William	12.23	12.13	0.10	0.20	0.50	12.23	11.70	0.53	1.39	0.38	12.53	12.34	0.19	1.30	0.15	
Keith	12.48	12.34	0.14	0.35	0.40	12.48	11.96	0.52	1.50	0.35	12.57	12.38	0.19	1.50	0.13	
mean	12.30	12.19	0.12	0.24	0.52	12.28	11.76	0.52	1.27	0.43	12.54	12.37	0.14	1.23	0.13	
standard dev	0.27409	0.282041	0.020889	0.055723	0.102018	0.256285	0.271544	0.060076	0.274044	0.150596	0.027203	0.066841	0.077513	0.26587	0.018778	
min	12.03	11.90	0.10	0.18	0.41	12.03	11.49	0.46	1.00	0.28	12.51	12.31	0.06	0.96	0.12	
max	12.58	12.47	0.14	0.29	0.62	12.54	12.03	0.58	1.54	0.58	12.57	12.44	0.22	1.50	0.15	