

## Interface Fluke 8920A

Étude de Linéarité – ADC ADS1113 avec Calibration 2 points  $mx+b$  @ 200mV et à 20mV

Affichage 8920A	Sortie Vout/10	Software	Erreur Sortie Vout	Erreur Software
196.2	196.2	196.2	0.00	0.00
113.7	113.4	113.7	-0.26	0.00
85.1	84.87	85.04	-0.27	-0.07
68.3	68	68.29	-0.44	-0.01
57.6	57.36	57.62	-0.42	0.03
44.8	44.52	44.8	-0.62	0.00
32.7	32.44	32.74	-0.80	0.12
28.3	28	28.27	-1.06	-0.11
24.8	24.53	24.83	-1.09	0.12
23.2	22.92	23.2	-1.21	0.00
20.8	20.51	20.79	-1.39	-0.05
18.6	18.33	18.63	-1.45	0.16
15.8	15.54	15.83	-1.65	0.19
13.6	13.32	13.62	-2.06	0.15
11.9	11.63	11.93	-2.27	0.25
10.5	10.19	10.49	-2.95	-0.10
8.9	8.61	8.91	-3.26	0.11
7.3	7.03	7.33	-3.70	0.41
5.4	5.06	5.36	-6.30	-0.74
3.8	3.53	3.82	-7.11	0.53
2.4	2.06	2.37	-14.17	-1.25

Erreur vs. Affichage du 8920A  
Échelle 200mV, mode manuel



