

Fluke 8846A GJM - kalibratie & lange termijn drift 2015 - 2018

			03-2015 kalibratie rapport						06-2018 kalibratiecheck 3458A Bram						Drift van 03-2015...06-2018				specificatie 90 dagen			
bereik	nominaal		waarde		afwijking				waarde		afwijking				drift totaal		drift per jaar		max afwijking		max ppm	
DC 100mV	100,00	mV	100,0006	mV	0,0006	mV	6	ppm	99,9974	mV	-0,0026	mV	-26	ppm	-32	ppm	-11	ppm	0,0060	V	60	ppm
DC 1V	1,00	V	1,000003	V	0,000003	V	3	ppm	1,0000006	V	0,000001	V	0,6	ppm	-2,4	ppm	-0,8	ppm	0,000025	V	25	ppm
DC 10V	10,00	V	10,00003	V	0,00003	V	3	ppm	10,000032	V	0,00003	V	3,2	ppm	0,2	ppm	0,1	ppm	0,00023	V	23	ppm
DC 100V	100,00	V	99,9995	V	-0,0005	V	-5	ppm	99,9995	V	-0,0005	V	-4,6	ppm	0,4	ppm	0,1	ppm	0,0033	V	33	ppm
DC 100µA	100,00	µA	99,9874	µA	-0,0126	µA	-126	ppm	99,9780	µA	-0,0220	µA	-220	ppm	-94	ppm	-31	ppm	0,0650	µA	650	ppm
DC 1mA	1,00	mA	1,000005	mA	0,000005	mA	5	ppm	1,000010	mA	0,000010	mA	10	ppm	5	ppm	2	ppm	0,00035	mA	350	ppm
DC 10mA	10,00	mA	9,99870	mA	-0,00130	mA	-130	ppm	9,99690	mA	-0,00310	mA	-310	ppm	-180	ppm	-60	ppm	0,0050	mA	500	ppm
DC 100mA	100,00	mA	100,0032	mA	0,0032	mA	32	ppm	99,9901	mA	-0,0099	mA	-99	ppm	-131	ppm	-44	ppm	0,0350	mA	350	ppm
DC 1A	1,00	A	0,999952	A	-0,000048	A	-48	ppm	0,999940	A	-0,000060	A	-60	ppm	-12	ppm	-4	ppm	0,0006	A	600	ppm
AC 100mV	100,00	mV	99,9858	mV	-0,0142	mV	-142	ppm	99,9711	mV	-0,0289	mV	-289	ppm	-147	ppm	-49	ppm	0,0900	mV	900	ppm
AC 1V	1,00	V	0,999919	V	-0,000081	V	-81	ppm	0,999159	V	-0,000841	V	-841	ppm	-760	ppm	-253	ppm	0,000800	V	800	ppm
AC 10V	10,00	V	10,00054	V	0,00054	V	54	ppm	9,99727	V	-0,00273	V	-273	ppm	-327	ppm	-109	ppm	0,00800	V	800	ppm
Ohm 10Ω	10,00	Ω	9,99891	Ω	-0,00109	Ω	-109	ppm	9,99830	Ω	-0,0017	Ω	-170	ppm	-61	ppm	-20	ppm	0,00380	Ω	380	ppm
Ohm 100Ω	100,00	Ω	99,9949	Ω	-0,0051	Ω	-51	ppm											0,0120	Ω	120	ppm
Ohm 1kΩ	1,00	kΩ	0,999991	kΩ	-0,000009	kΩ	-9	ppm	0,999966	kΩ	-0,000034	kΩ	-34	ppm	-25	ppm	-8	ppm	0,000090	kΩ	90	ppm
Ohm 10kΩ	10,00	kΩ	9,99985	kΩ	-0,00015	kΩ	-15	ppm	9,99950	kΩ	-0,0005	kΩ	-50	ppm	-35	ppm	-12	ppm	0,00090	kΩ	90	ppm
Ohm 100kΩ	100,00	kΩ	99,9990	kΩ	-0,0010	kΩ	-10	ppm	99,9966	kΩ	-0,0035	kΩ	-35	ppm	-24	ppm	-8	ppm	0,0090	kΩ	90	ppm
Ohm 1MΩ	1,00	MΩ	0,999999	MΩ	-0,000001	MΩ	-1	ppm	0,999975	MΩ	-0,000025	MΩ	-25	ppm	-24	ppm	-8	ppm	0,000090	MΩ	90	ppm
AC 1mA	1,00	mA	0,999976	mA	-0,000024	mA	-24	ppm	0,999518	mA	-0,000482	mA	-482	ppm	-458	ppm	-153	ppm	0,0014	mA	1400	ppm
AC 10mA	10,00	mA	9,99790	mA	-0,00210	mA	-210	ppm	9,99187	mA	-0,00813	mA	-813	ppm	-603	ppm	-201	ppm	0,0140	mA	1400	ppm
AC 100mA	100,00	mA	100,0053	mA	0,0053	mA	53	ppm	99,9387	mA	-0,0613	mA	-613	ppm	-666	ppm	-222	ppm	0,1400	mA	1400	ppm
AC 1A	1,00	A	0,999732	A	-0,000268	A	-268	ppm	0,998561	A	-0,001439	A	-1439	ppm	-1171	ppm	-390	ppm	0,0014	A	1400	ppm