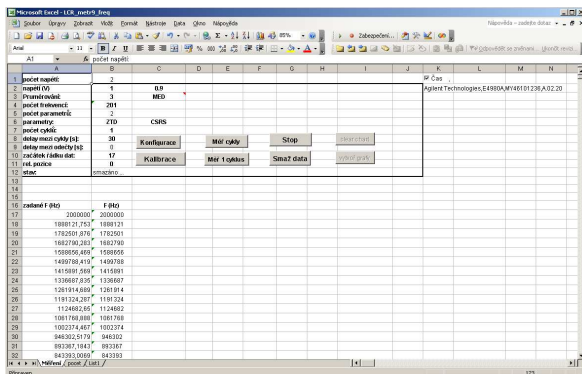


Software

SW pro řízení, sběr dat, zpracování a vizualizaci dat z LCR můstku Agilent SBA - I



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	procent napětí	2											
2	napětí (V)	1	BB										
3	průměrná hodnota	20	MED										
4	procent frekvence	200											
5	procent parametru	210											
6	procent amplitudy	210											
7	procent cyklu	1											
8	delay mezi cykly (s)	30											
9	delay mezi měřeními (s)	0											
10	čas delay (s)	17											
11	int. pozice	0											
12	čas												
13													
14													
15													
16	zadaná F (Hz)	F 800											
17		2000000											
18		1888121.753											
19		1762500.408											
20		1662780.263											
21		1558550.468											
22		1458788.419											
23		1415897.208											
24		1358697.207											
25		1281814.888											
26		1191328.287											
27		1124482.65											
28		1081768.288											
29		1002374.487											
30		848362.5179											
31		802367.144											
32		84293.0019											

- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j. 08724/09-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009“ je uplatňován software „SW pro řízení, sběr dat, zpracování a vizualizaci dat z můstku RLC Motech SBM - I .
- ✓ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením MSM4977751310 v oblasti základního výzkumu diagnostiky prostředí pomocí senzorů.
- ✓ Jedná se o programové vybavení umožňující řízení, automatizované měření, záznam dat a jejich vizualizaci dle zadaných parametrů a funkcí můstku Agilent v dané časové závislosti.
- ✓ Program je napsán v jazyce VBA a je součástí aplikace Excel.
- ✓ Připojení s PC je realizováno přes USB kabel.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22130– SW020 – 2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Jiří Čengery, Ph.D.

tel.: 377634573

cengery5@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra technologií a měření

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň