

Messreihe zur Vorbeschaltung des Spannungsmessers der hD2

Eingangsspannung in V	Spannung über Teiler in mV		Spannung am OPV Eingang in mV		Spannung am OPV Ausgang in mV	
	rechnerisch	gemessen	rechnerisch	gemessen	rechnerisch	gemessen
15,7m						
15,7m	15,7m	15,7		15,1		1
25m	25m	25,8		24,7		1,8
50m	50m	50,2		48,3		4,2
75m	75m	75,1		72,6		6,4
100m	100m	100,6		97,6		8,7
250m	250m	250,9		247,2		21,5
500m	500m	500		496		58,6
750m	750m	750		745		277
1000m	1000m	1000		995		523
1	0,204V	2,5		2,4		0,3
2	0,407V	4,2		4		0,6
3	0,611V	6		5,6		0,7
4	0,815V	7,9		7,4		1
5	1,018V	9,6		9,1		1,1
5	0,101V	98,4		98,3		100,3
7,5	0,151V	147,6		147,5		150,4
10	0,201V	196,9		196,8		200,4
20	0,403V	393,3		393,2		401
30	0,604V	590		590		601
40	0,805V	787		787		801
50	1,007V	984		984		1,002