Protokół pomiarowy

Laboratorium
Metrologii Elektrycznej

Temat: **Badanie przetwornika Halla.**

Grupa: .....

Zespół: .....

Prowadzący:

Data: .....

Podpis: .....

Wykonywali:

1.....

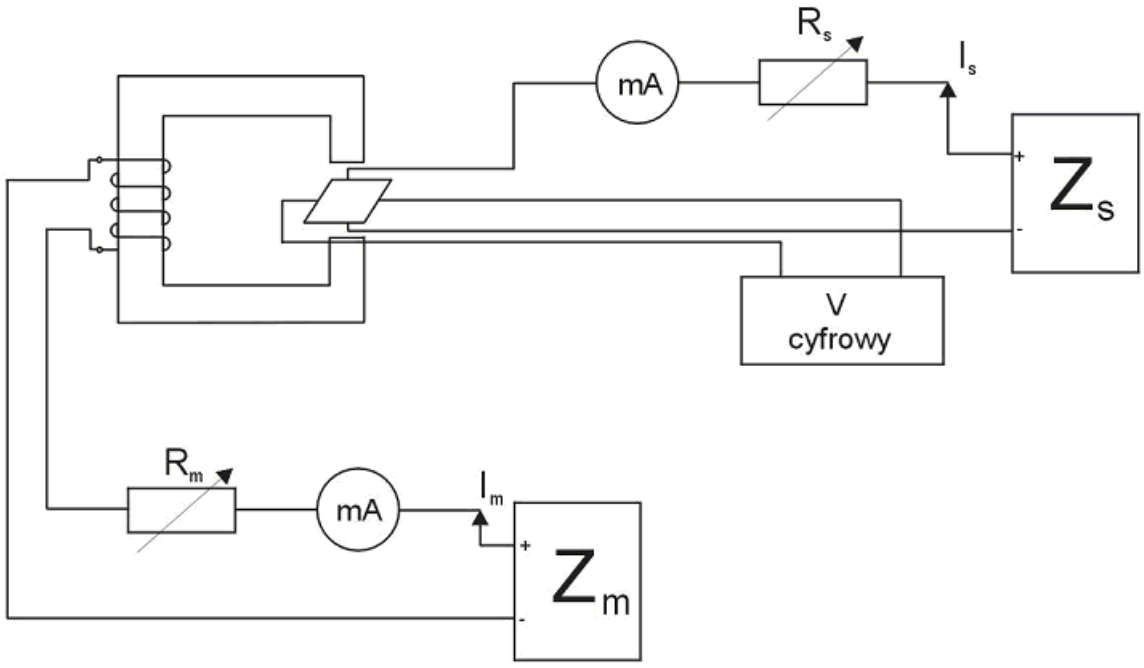
2.....

3.....

4.....

5.....

Schemat pomiarowy:



2. Tabele pomiarowe:

a) Pomiar charakterystyki $U_H = f(I_m)$ dla $I_s = const.$

dla I_S =5mA

Lp	I_m	U_H
	mA	mV
1.	0	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

dla I_S =10mA

Lp	I_m	U_H
	mA	mV
1.	0	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

dla I_S =15mA

Lp	I_m	U_H
	mA	mV
1.	0	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

b) Pomiar charakterystyki $U_H = f(I_S)$ dla $I_m = const.$

dla I_m = mA

Lp	I_S	U_H
	mA	mV
1.	0	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

dla I_m = mA

Lp	I_S	U_H
	mA	mV
1.	0	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

dla I_m = mA

Lp	I_S	U_H
	mA	mV
1.	0	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		