

MÉRŐLAP*Félvezető diódák vizsgálata*

1) Szilícium és germánium dióda jelleggörbéjének mérése

Szilícium dióda				Germánium dióda			
Nyitóirány		Záróirány		Nyitóirány		Záróirány	
U (V)	I (mA)	U (V)	I (mA)	U (V)	I (mA)	U (V)	I (mA)

..... név, Neptun-kód dátum laborvezető aláírása
--------------------------	----------------	-------------------------------

2) Zener-dióda jelleggörbéjének mérése

Zener-dióda			
Nytóirány		Záróirány	
U_Z (V)	I_Z (mA)	U_Z (V)	I_Z (mA)

3) Zener-diódás feszültség stabilizátor áramkör mérése

R_1 terheléssel				$R_1 \times R_2$ terheléssel			
U_1 (V)	U_t (V)	I_Z (mA)	I_t (mA)	U_1 (V)	U_t (V)	I_Z (mA)	I_t (mA)

.....
név, Neptun-kód	dátum	laborvezető aláírása