

Elektronika manometru zobrazuje I_c/I_e , spočítejte proud I_c a pak postupujte podle návodu.

Tabulka 1: Tlak $3,6 \times 10^{-5}$ Pa

I_c/I_e	I_e [mA]
$10,90 \times 10^{-6}$	1,00
$10,80 \times 10^{-6}$	0,90
$10,20 \times 10^{-6}$	0,80
$9,80 \times 10^{-6}$	0,70
$9,10 \times 10^{-6}$	0,60
$8,83 \times 10^{-6}$	0,50
$8,60 \times 10^{-6}$	0,40
$8,20 \times 10^{-6}$	0,30
$7,75 \times 10^{-6}$	0,20
$7,30 \times 10^{-6}$	0,10

Tabulka 2: Tlak $4,0 \times 10^{-4}$ Pa

I_c/I_e	I_e [mA]
$2,85 \times 10^{-6}$	1,00
$2,83 \times 10^{-6}$	0,90
$2,81 \times 10^{-6}$	0,80
$2,79 \times 10^{-6}$	0,70
$2,77 \times 10^{-6}$	0,60
$2,76 \times 10^{-6}$	0,50
$2,73 \times 10^{-6}$	0,40
$2,71 \times 10^{-6}$	0,30
$2,69 \times 10^{-6}$	0,20
$2,66 \times 10^{-6}$	0,10

Tabulka 3: Proud $I_e = 0,3 \text{ mA}$

P [Pa]	I_c/I_e
$1,3 \times 10^{-4}$	$1,27 \times 10^{-5}$
$2,1 \times 10^{-4}$	$1,65 \times 10^{-5}$
$3,1 \times 10^{-4}$	$2,22 \times 10^{-5}$
$4,0 \times 10^{-4}$	$2,65 \times 10^{-5}$
$5,0 \times 10^{-4}$	$3,16 \times 10^{-5}$
$6,2 \times 10^{-4}$	$3,80 \times 10^{-5}$
$7,0 \times 10^{-4}$	$4,32 \times 10^{-5}$
$8,1 \times 10^{-4}$	$4,96 \times 10^{-5}$
$9,0 \times 10^{-4}$	$5,46 \times 10^{-5}$
$10,0 \times 10^{-4}$	$6,07 \times 10^{-5}$

Tabulka 4: Proud $I_e = 0,6 \text{ mA}$

P [Pa]	I_c/I_e
$1,1 \times 10^{-4}$	$1,24 \times 10^{-5}$
$2,0 \times 10^{-4}$	$1,69 \times 10^{-5}$
$3,0 \times 10^{-4}$	$2,18 \times 10^{-5}$
$4,0 \times 10^{-4}$	$2,70 \times 10^{-5}$
$5,0 \times 10^{-4}$	$3,24 \times 10^{-5}$
$6,0 \times 10^{-4}$	$3,80 \times 10^{-5}$
$7,0 \times 10^{-4}$	$4,48 \times 10^{-5}$
$8,0 \times 10^{-4}$	$4,97 \times 10^{-5}$
$9,0 \times 10^{-4}$	$5,50 \times 10^{-5}$
$10,0 \times 10^{-4}$	$6,06 \times 10^{-5}$

Tabulka 5: Proud $I_e = 0,9$ mA

P [Pa]	I_c/I_e
$1,1 \times 10^{-4}$	$1,25 \times 10^{-5}$
$2,0 \times 10^{-4}$	$1,71 \times 10^{-5}$
$3,0 \times 10^{-4}$	$2,20 \times 10^{-5}$
$4,0 \times 10^{-4}$	$2,74 \times 10^{-5}$
$5,0 \times 10^{-4}$	$3,23 \times 10^{-5}$
$6,0 \times 10^{-4}$	$3,70 \times 10^{-5}$
$7,0 \times 10^{-4}$	$4,37 \times 10^{-5}$
$8,0 \times 10^{-4}$	$4,91 \times 10^{-5}$
$9,0 \times 10^{-4}$	$5,48 \times 10^{-5}$
$10,0 \times 10^{-4}$	$6,05 \times 10^{-5}$