

Pomiar pH

Kalibracja pehametru

Ilość punktów kalibracji $v = 0$

Współczynnik rozszerzenia niepewności pomiaru $k1 = 2$

Niepewności rozszerzone pH wzorca	Us1 = 0	Niepewność std. Mat. Odn.	u(pHs1)
	Us2 = 0		u(pHs2)
	Us3 = 0		u(pHs3)
	Us4 = 0		u(pHs4)
	Us5 = 0		u(pHs5)

Błąd wskazań pehametru $epH \pm U(epH)$	$epH = 0$	$U(epH) = 0$
Współczynniki rozszerzeń	$k_{epH} = 1$	$kU(epH) = 1$

Niepewność rozszerzona wskazań pehametru wynosi $u(epH) = 0$

Pomiary badanego materiału

Liczba pomiarów $n = 10$

Lp.	pHi	pHśr	pHi-pHśr	(pHi-pHśr) ²
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0

Suma = 0

Odchylenie standardowe średniej wynosi 0

Całkowita niepewność rozszerzona pomiaru pH przy użyciu pehametru wraz z elektrodą wynosi

$uc(pH)^2 = 0$

$U = 0$

Wynik pomiaru $pH = (pHśr \pm U)$ wynosi : 0 \pm 0

0
0
0
0
0