

تقييم شامل

لغرض معرفة قيم لمقاومات مجهولة نستعمل طريقة القياس المباشر أي جهاز الميليمتر الرقمي

1- أذكر باختصار الخطوات الأساسية لمعرفة قيم هذه المقاومات.

2- أكمل الجدول علمان:

عند المعيار 200Ω تعطى $\eta_1\% = 0,8\%$ $\eta_2 = 5$ Résolution = $0,1\Omega$

عند المعيار $20\text{K}\Omega$ تعطى $\eta_1\% = 0,8\%$ $\eta_2 = 3$ Résolution = 10Ω

	Calibre ($\text{K}\Omega$)	R_{mes} (Ω)	$\eta_1\% lec + \eta_2 dgts$ (Ω)	ΔR (Ω)	$\varepsilon\%$
$R_{1\text{ mes}}$		99,8			
$R_{2\text{ mes}}$		$12,05 \cdot 10^3$			