

تُعد أدوات القياس من الأدوات التي لا يمكنك الاستغناء عنها في العديد من المجالات العملية، وقد شهدت أدوات القياس تطوراً كبيراً مع مرور الوقت، إذ كانت عملية القياس قديماً تتم باستخدام الحواس البشرية وقد عُرِفَت تلك الطريقة بالتقدير، وفيما بعد بدأت تظهر الأدوات الأكثر تخصصاً للقياس والتي تتفاوت في التعقيد من أدوات بسيطة لقياس الأطوال إلى أنظمة شديدة التعقيد مصممة لاكتشاف وقياس الكميات تتجاوز استخدام الحواس،<sup>١</sup> وتُستخدم أدوات القياس لقياس المسافات والأبعاد والزوايا وضغط الماء ودرجة الحرارة والوقت والسرعة والأوزان ومستوى السكر في الدم وغيرها، وفي هذا المقال سنسلط الضوء على بعض أدوات القياس التي استُخدمت قديماً وبعض الأمثلة على أدوات القياس الحديثة واستخداماتها وأهميتها في إنجاز الأعمال بدقة وكفاءة.