

النظام العالمي للوحدات أو النظام الدولي للوحدات (SI) نظام وحدات القياس الأوسع وهو يستخدم في كل بلدان العالم باستثناء الولايات المتحدة الأمريكية. واشتق هذا النظام من نظام متر- كيلوغرام - ثانية للقياس بإضافة بعض الوحدات. موقف وحدات القياس على الصعيد الدولي وجد أن هناك عدة أنظمة لوحدات القياس فالنظام بالإضافة إلى قياسات محلية، وبالرغم من أن هذه الوحدات كانت تنتمي إلى نظام واحد إلا أن قيمتها لم تكن واحدة في وتم الاتفاق دولياً من خلال الهيئة الدولية للتوحيد القياسي المعروفة بـ (ISO) وهي إحدى المنظمات التابعة للنظام العالمي للوحدات القياسية المعروف بـ (IS) على اعتبار أن المتر القياسي