

Штангенциркуль комп'ютерний тарований містить штангу разом з вимірювальною шкалою та нерухомою губкою, рухому рамку разом з цифровим відліковим пристроєм та з рухомою губкою, магнітну пружину в корпусі. Магнітна пружина складається з двох змінних магнітів, поміж якими розташований рухомий магніт, з можливістю переміщень його штоком, перший магнітний сенсор та другий магнітний сенсор приєднані до вбудованого мікрокомп'ютера.