



ВИСОКА ТОЧНІСТЬ

для точних вимірювань



НАДІЙНІСТЬ
у кожній деталі



ЕФЕКТИВНІСТЬ

для вашого виробництва



JX20

Малий цифровий інструментальний мікроскоп

Характеристики

- Гоніометричний окуляр оснащений основним окуляром для наведення та малим окуляром для зчитування кута. Підходить для вимірювання кутів, різьб і координатного суміщення.
- Головний мікроскоп може відхилятися ліворуч і праворуч, що зручно для вимірювання спіральних деталей.
- Різні окуляри та об'єктиви забезпечують чітке зображення і велике поле зору.
- Фотоелектрична система індикації з високоточною лінійною шкалою по осях X та Y забезпечує пряме зчитування та зручне вимірювання.
- Робочий стіл має швидке та мікропереміщення, а також обертання для вимірювання кутів; центральна опора використовується для контролю валів.



Технічні параметри

Робочий стіл

Діапазон координат X:	0–100 мм
Діапазон координат Y:	0–50 мм
Роздільна здатність X/Y:	0,001 мм
Точність приладу:	(2 + L/50) мкм, де L — виміряна довжина, мм
Діаметр круглого стола:	115 мм
Допустиме навантаження:	2 кг

Вертикальна стійка мікроскопа

Переміщення по осі Z:	90 мм
Кут відхилення:	±10°

Гоніометричний окуляр

Діапазон кутового градуювання:	0°–360°
Ціна поділки:	1'

Шаблонний окуляр

Діапазон градуювання:	±7°
Ціна поділки:	10'

Задня бабка

Макс. діаметр затиску:	Ø50 мм
Макс. довжина затиску:	110 мм

Оптичний детектор

Макс. глибина отвору Ø>5 мм:	15 мм
Вимірювальне зусилля:	0,1 Н
Стабільність вимірювання:	0,001 мм

Об'єктив

Параметр	1x	3x	5x
Загальне збільшення	10x	30x	50x
Робоча відстань	79 мм	69 мм	50 мм
Поле зору	Ø20 мм	Ø6,7 мм	Ø4 мм

Подвійний окуляр: робоча відстань і поле зору

Параметр	1x	3x	5x
Загальне збільшення	14,7x	42x	65,1x
Робоча відстань	35,7 мм	64 мм	48 мм
Поле зору	Ø13 мм	Ø4,6 мм	Ø2,9 мм

Похибка суміщення подвійного зображення: < 0,001 мм

Умови експлуатації

Температура приміщення:	20 ± 3 °C
Відносна вологість:	не більше 60%
Габарити (Д × Ш × В):	600×350×530 мм
Маса основи:	46 кг