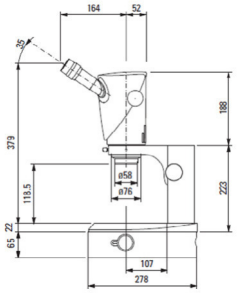
Leica S9-e инспекционно-монтажный микроскоп (стереомикроскоп)

Габариты микроскопа (на стационарном штативе с источником проходящего света):



Стереомикроскоп модели Leica S9-e является базовой системой визуального оптического контроля как для производственных участков, так и для службы качества, технологов, исследовательских лабораторий и ОТК.

Является базовым вариантом в серии микроскопов Leica S9 и поэтому хорошо подходит для самого широкого спектра применений: для обучения специалистов, для монтажа сложных изделий, для исследовательской работы и для многих других целей.

Основные характеристики модели стереомикроскопа Leica S9-e:

Параметры	Leica S9-e
Поле зрения	37,6 мм (со стандартным 1х объективом)
Оптика	Специальная апохроматическая
Глубина передачи резкого изображения	Увеличенная до 12 мм (ГРИП с объективом 1х)
Оптическая конструкция	Построена по схеме Грену
Рабочая дистанция	122 мм (1х объективом)
Диапазон увеличений	От 6,1х до 55х
Коэффифциент зума	9:1
Масштабирование	Плавное по всему диапазону зуммирования (с функцией включаемого сигнального «стопа» на главных значениях увеличений, на 10х, 20х, 30х, 40х и 50х)
Угол наклона окулярных трубок	35°
Окуляры и объективы	Большой ассортимент опциональных на выбор под задачу
Разрешение	До 200 линий/мм (с 10х окуляром и 1х объективом), максимальное разрешение до 600 линий/мм (с 10х окуляром и 2х дополнительным объективом)
Корпус	Исполнение корпуса с ESD-покрытием «ZeroStat», для защиты от статики

Поскольку серия стереомикроскопов Leica S9 имеет универсальный модульный принцип построения, то под задачи каждого владельца доступна индивидуальная кастомизация большинства основных узлов.

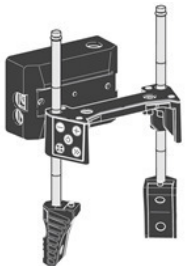
Например, доступно оснащение комплекта удобным «Г»-образным штативом, который обеспечивает повышенную эргономику и множество удобств в работе.

Параметры данного штатива:

• вынос по горизонтали 290 мм
• высота стойки 470 мм

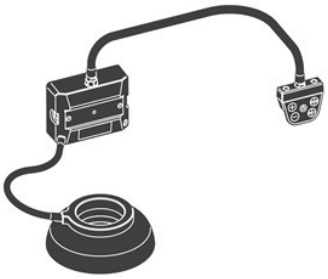
Также, данный микроскоп особенно удобен для осуществления монтажных работ, если его оснастить универсальным пантографическим штативом:

Как было сообщено выше, микроскопы Leica серии S9 имеют универсальную модульную конструкцию. Поэтому комплект можно оснастить как штативом с установкой проходящего света, так и и различными вариантами систем отраженного освещения:



• Боковое «арочное» освещение с двух сторон, с выбором ярусов и регулировкой интенсивности

• Боковое освещение типа «гусиная шея» с двумя источниками на гибкой оптоволоконной подводке, и управлением интенсивностью



• Кольцевое освещение на оптоволоконной подводке, с управлением по яркости и выбором секторов / сторон освещения