



ООО НТЦ "Петролазер"
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru
YouTube

Россия, 198099,
г. Санкт-Петербург,
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

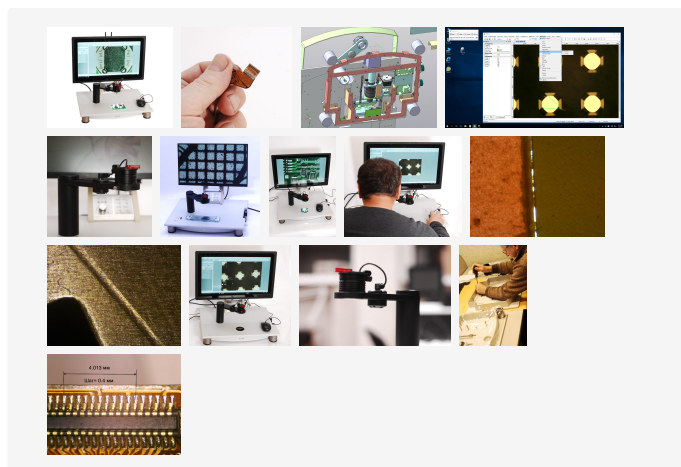
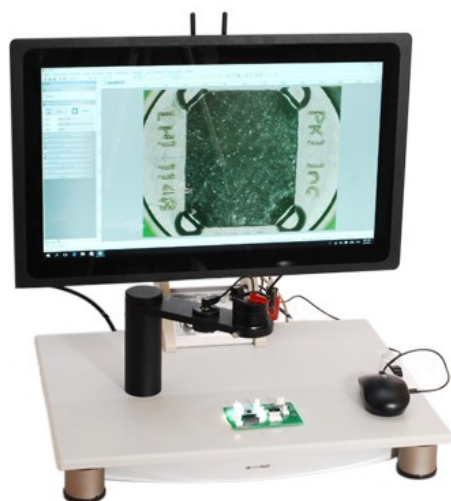
Микроскоп МИКТРОН-10-HDI с компьютером

ЦЕНА

по запросу

Категории:

Микроскопы



Описание

Микроскоп инвертированной схемы, со встроенной цифровой камерой и моторизованным зум- объективом обеспечивает запись, хранение, обработку и измерение геометрии изображений на встроенном промышленном компьютере. Осветительная схема модульная, имеет пять каналов освещения.



ООО НТЦ "Петролазер"
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru
YouTube

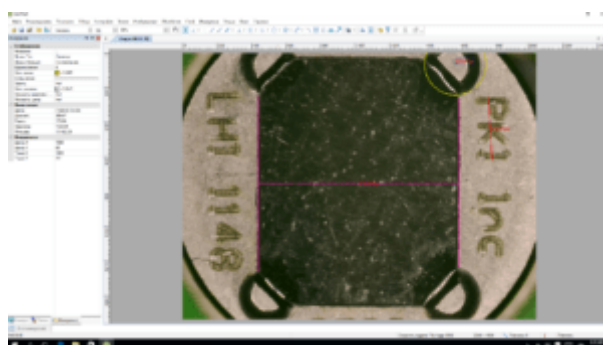
Россия, 198099,
г. Санкт-Петербург,
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

Назначение

Контроль качества изготовления полупроводниковых компонентов, печатного монтажа, фотолитографии.



Сенсор

Измерение и документирование размеров деталей, углов, расстояний, отклонения формы от заданной в предварительно записанных шаблонах.

Особенности

Компьютерный моноблок с сенсорным экраном высокого разрешения — используется как устройство отображения и хранения изображений;

Микроскоп имеет Wi-Fi доступ, связь с локальной сетью Ethernet, а также Internet, с другими устройствами;

Энкодеры с плавной и ступенчатой функциями регулировки увеличения и фокусировки;



ООО НТЦ "Петролазер"
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:
+7 (812) 336-35-93

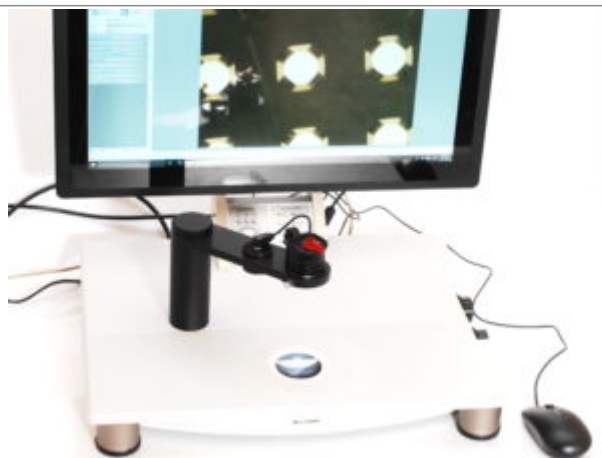
Бесплатный звонок по РФ:
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru
YouTube

Россия, 198099,
г. Санкт-Петербург,
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com



Общий вид, перфорированная пластина
— кремний на предметном столе

Пять вариантов освещения — светодиодные осветители с увеличенным ресурсом и различной цветовой температурой;

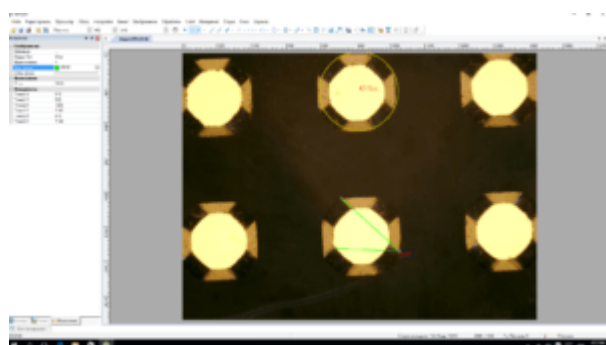
Осветитель с синим источником света в полтора раза повышает разрешающую способность микроскопа по сравнению с обычным белым светом,

Косое освещение для выявления рельефа;

Оператор измеряет образцы на сенсорном экране или компьютерной мышью с клавиатурой;

Изображения выводятся на моноблочный промышленный компьютер с монитором диагональю 21 дюйм, высокого разрешения, с антибликовым покрытием;

Полностью металлическая конструкция шасси и корпуса;





ООО НТЦ "Петролазер"
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru
YouTube

Россия, 198099,
г. Санкт-Петербург,
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

Предметный стол минимальной высоты (80 мм), зуммирование, широкий диапазон коэффициентов увеличения;

Возможно дооборудование вторым видео- каналом для отображения деталей с двух сторон одновременно, например для контроля соосности отверстий.

Характеристики

Разрешение видеокамеры	1920 x 1080
Минимальный коэффициент увеличения, не более	20
Максимальный коэффициент оптического увеличения, не менее	200 X
Максимальный коэффициент цифрового увеличения, не менее	660X
Размер экрана (диагональ), мм	450
Возможность записи изображения	на встроенный жесткий диск или CD карту
Регулировка яркости освещения	да, пять каналов
Длина волны дополнительного осветителя, нм	480; 530 нм
Электропитание	220В/50 Гц
Энергопотребление, не более, Вт	50
Габаритные размеры, мм	520x400x560



ООО НТЦ "Петролазер"
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru
YouTube

Россия, 198099,
г. Санкт-Петербург,
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

Масса, не более, кг	12
----------------------------	----