



ООО "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

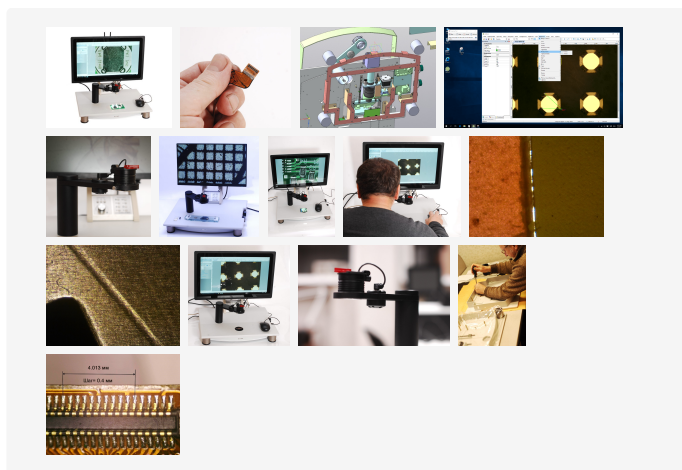
# Микроскоп МИКТРОН-10-НДИ с компьютером

## 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 "Петролазер"  
[www.petrolaser.ru](http://www.petrolaser.ru)

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

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

Email: [laser@petrolaser.ru](mailto:laser@petrolaser.ru)  
YouTube

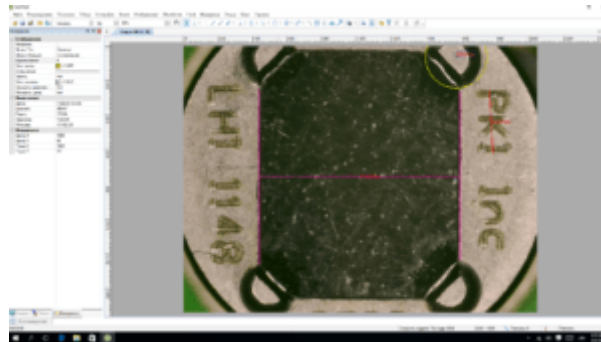
Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



[www.petrolaser.com](http://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 "Петролазер"  
[www.petrolaser.ru](http://www.petrolaser.ru)

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

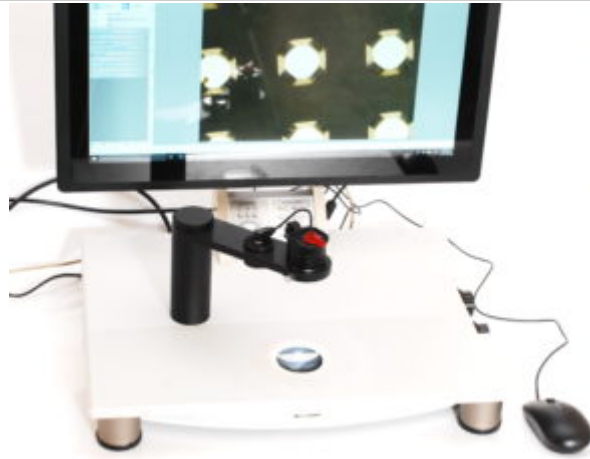
Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: [laser@petrolaser.ru](mailto:laser@petrolaser.ru)  
YouTube

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



[www.petrolaser.com](http://www.petrolaser.com)



Общий вид, перфорированная пластина  
— кремний на предметном столе

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

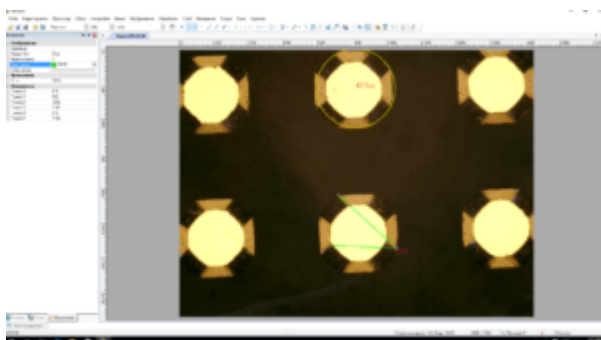
Осветитель с синим источником света в полтора раза повышает разрешающую способность микроскопа по сравнению с обычным белым светом,

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 "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

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



ООО "Петролазер"  
[www.petrolaser.ru](http://www.petrolaser.ru)

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

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

Email: [laser@petrolaser.ru](mailto:laser@petrolaser.ru)  
YouTube

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



[www.petrolaser.com](http://www.petrolaser.com)

<b>Масса, не более, кг</b>	12
----------------------------	----