

## МИКРОСКОП ПОРТАТИВНЫЙ МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ "ЛАБАКС-2У-КС"

**Предназначен** для исследования структуры металла без вырезки образцов непосредственно на объектах в цеховых и полевых условиях. Большой диапазон увеличений позволяет исследовать различные структуры и выявлять дефекты металла.

### Технические характеристики:

Увеличение: 100х, 200х, 400х (базовая)  
40х, 500х, 800х (по заказу)  
Подсветка: опак-иллюминатор, светодиодная (LED)  
Питание: 3 В, встроенный аккумулятор  
Габариты: 40х62х220 мм  
Вес: не более 0,5 кг

В комплект микроскопа включены:

- объект-микрометр
- окуляр 10х с измерительной шкалой



Специальные магнитные держатели надежно фиксируют микроскоп на вогнутых, выпуклых и плоских стальных поверхностях (трубах, гихах и т.п.).

Светодиодная подсветка в сочетании с аккумуляторным питанием дает возможность длительной автономной работы с микроскопом не требующей сетевого питания.

Микроскоп может быть оснащен цифровым фотоканалом или видеоканалом, а также компьютером и программным пакетом Labax 1.0 для анализа изображений и формирования отчета по результатам измерений (Аппаратно-программный комплекс "ЛАБАКС").

