



МИКРОСКОП ПОРТАТИВНЫЙ МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ "ЛАБАКС-1К"

Предназначены для исследования структуры металла без вырезки образцов непосредственно на объектах. Большой диапазон увеличений позволяет исследовать различные структуры и выявлять дефекты металла.

Специальные магнитные держатели надежно фиксируют микроскоп на вогнутых, выпуклых и плоских стальных поверхностях.

Большой диапазон грубой и плавной перефокусировки позволяет легко настроить на резкость изображение структуры металла.



Технические характеристики:

Увеличение: **40x**, 100x, 200x, 400x, 500x, 800x, **1200x**

Подсветка: опак-иллюминатор, светодиодная (LED)

Питание: 3 В, встроенный аккумулятор

Габариты: 100x150x250 мм

Вес: не более 2 кг

В комплект микроскопа включены объект-микрометр и окуляр 10x с измерительной шкалой, что обеспечивает возможность проведения оперативных измерений.

Светодиодная подсветка дает возможность длительной автономной работы с микроскопом не требующей сетевого питания.



Для исследования вырезанных из объектов и подготовленных шлифов небольших размеров микроскоп может снабжаться настольным пьедесталом с выдвижным столиком.

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").