

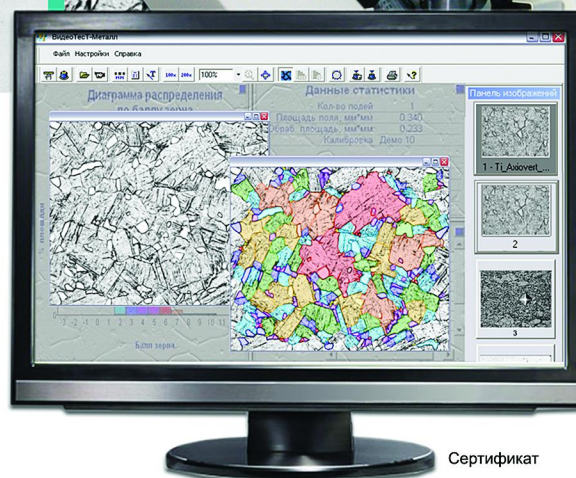
«ВидеоТест-Металл»

контроль микроструктур металлов и сплавов
на соответствие стандартам

Данные статистики

Данные статистики	
Кол-во полей	6
Площадь поля, мм ²	0.043
Обраб. площадь, мм ²	0.255
Калибровка	Демо 20
Количество	68
Включения, об. %	0.9684
Среднее по образцам:	
Включения, об. %	---

Комплекс автоматизированного контроля качества структуры сталей и сплавов методами металлографического анализа в соответствии с российскими и зарубежными стандартами (ГОСТ, ASTM, ISO, DIN, SEP, JIS).



Сертификат

№ РОСС RU.78.003.H 0019



Применение методик позволяет автоматизировать рутинные процедуры металлографического анализа материалов, повысить точность и достоверность результатов контроля.

Предустановленные методики:

- ▶ Анализ зерна в сталях и сплавах: ГОСТ 5639, ГОСТ 21073.1, ГОСТ 21073.2. ASTM E 1382. ASTM E 930. ASTM E112. ISO 643;
- ▶ Контроль неметаллических включений: ГОСТ 1778, ГОСТ 801, ASTM E 45/ASTM E 1122, ASTM E 1245, ISO 4967, DIN 50602;
- ▶ Оценка основных элементов структуры: ГОСТ 8233, ГОСТ 5640;
- ▶ Определение микроструктуры отливок чугуна по графиту и металлической основе: ГОСТ 3443, ASTM A 247;
- ▶ Определение толщины слоя: ГОСТ 1763. ASTM 1077. ISO 3887;
- ▶ Оценка микротвердости: ASTM E 384. ASTM E 92. ГОСТ 9450;
- ▶ Оценка пористости: ГОСТ 9391.

Изображения и результаты анализа могут храниться в Базе Данных, которая обеспечивает быстрый поиск и доступ к информации.

Комплекс широко используется в лабораториях, выполняющих рутинные производственные, аттестационные, сертификационные испытания структуры металлов и сплавов стандартными металлографическими методами.

* Поставляется дополнительно

Дополнительные методики*:

- ▶ Контроль микроструктуры стали в соответствии с SEP 1520;
- ▶ Оценка загрязненности неметаллическими включениями и микроструктуры подшипниковой стали в соответствии с ГОСТ 801-78;
- ▶ Определение содержания ферритной фазы в прутках в соответствии с ГОСТ 11878-88;
- ▶ Оценка включений или вторичных фаз в металлах по стандарту ASTM E 1245;
- ▶ Оценка включений или вторичных фаз в металлах по стандарту ASTM E 1245;
- ▶ Оценка загрязненности стали коррозионно-активными неметаллическими включениями по методике НИФХИ им.Л.Я.Карпова;
- ▶ Контроль неметаллических включений в соответствии с ТУ 14-1-5319-96. (Заготовка непрерывнолитая для котельных труб).



ВидеоТест

Россия, Санкт-Петербург

Тел: (812) 490-9188, (812) 490-9918, (812) 363-02-25

Факс: (812) 325-6494

E-mail: info@videotest.ru <http://www.videotest.ru>