



Микроскоп Биоптик CM-200  
Применяется в металлографии для контроля качества металлов и сплавов и исследования их структур. Микроскоп используется отдельно или в составе комплекса аппаратно-программного анализа изображений.

#### Особенности:

- Универсальный модульный микроскоп с широкими возможностями для модернизации.
- В стандартную комплектацию уже входят длиннофокусные объективы, фото-видео выход, набор светофильтров, система простой поляризации.
- Микроскоп может поставляться в составе аппаратно-программного комплекса анализа изображений NEXYS, который является утвержденным типом средств измерений (свидетельство RU.C.27.003.A №42307) и поставляется со свидетельством о поверке.

#### Технические характеристики:

| СМ-200                |                                                                                                                                 | А            | В |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| Оптическая система    | Светлое поле, поляризация, отраженный свет                                                                                      | о            |   |
|                       | Светлое поле, поляризация, проходящий и отраженный свет                                                                         |              | о |
| Тубус                 | Угол наклона 30°, светоделение тринокуляра 100:0 или 50:50, прямой тип, тубусный фактор 1х или 2х.                              |              |   |
| Окуляры               | 10х/20мм                                                                                                                        |              |   |
| Объективы             | Длиннофокусные Infinity Plan <b>BF</b> Achromatic                                                                               | LMPL5X/0.75  |   |
|                       |                                                                                                                                 | LMPL10X/0.25 |   |
|                       |                                                                                                                                 | LMPL20X/0.45 |   |
|                       | Длиннофокусные Infinity Plan Metallurgical <b>BF</b>                                                                            | LMPL50X/0.8  |   |
| Револьверная головка  | Пятигнездная                                                                                                                    |              |   |
| Столик                | Размер 156х138 мм, диапазон перемещения 76х54 мм                                                                                | о            |   |
|                       | Размер 156х138 мм, диапазон перемещения 76х54 мм, стеклянная вставка                                                            |              | о |
| Механизм фокусировки  | Коаксиальный, высота подъема 27мм, ход микровинта 0.01мм/оборот, регулировка усилий и ограничитель верхнего положения объектива |              |   |
| Осветительная система | 12V100W галогенная лампа                                                                                                        |              |   |
|                       | Проходящий свет 6V30W                                                                                                           |              | о |
| Поляризация           | Поляризатор                                                                                                                     |              |   |

|                      |                                           |                    |   |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------|---|
|                      | 360 ° вращаемый анализатор                |                    |   |
| Питание              | 90-240V                                   | о                  |   |
|                      | 90-240V двойное                           |                    | о |
| <b>Дополнительно</b> |                                           |                    |   |
| Окуляры              | PL15x/17mm                                |                    |   |
|                      | PL10x/22mm, со шкалой                     |                    |   |
|                      | PL10x/22mm, с индивидуальной регулировкой |                    |   |
| Объективы            | Длиннофокусный Infinity Plan LMPL100X/0.9 |                    |   |
| DIC                  | DIC модуль                                |                    |   |
| Фильтры              | Для отраженного света                     | Голубой, <480nm    |   |
|                      |                                           | Зеленый, 520~570nm |   |
|                      |                                           | Красный, 630~750nm |   |
|                      |                                           | Нейтральный        |   |
| Адаптеры для камеры  | 0.5x C-Mount, 1/2" CCD                    |                    |   |
|                      | 1.0x C-Mount                              |                    |   |
|                      | Canon или Nikon байонет                   |                    |   |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [bde@nt-rt.ru](mailto:bde@nt-rt.ru) || Сайт: <http://biomed.nt-rt.ru/>