



MVM-120

Monocular Eyewear

Best portable tools for any easy
monitoring during production process

MVM-120

МОНОКУЛЯРНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ !

Совершенно новая монокулярная видео- модель с новой матрицей True Color Digital micro Lcos .

Эта самая легкая и компактная модель, предназначенная в использовании как рабочий инструмент профессионалов.

Конструкция разработана на обкатанной модели MVR130 (со встроенной видеокамерой), и потребовала незначительных доработок для достижения удачного легкого и практичного варианта.

120-я удобна эргономически, и стильно выглядит на любом лице.

Округлые участки дужек, где расположено питание, и электронные блоки, не оказывают дискомфорта в применении.

Матрица 0,87" (кв) цветной матрицей в 201,6 тыс. микро-пикселей ,с разрешением (300 x 224). Визуально воспринимаемый экран соответствует **40 - 45** дюймовым мониторам, с расстояния просмотра 1,5 -2 метра.

Модель разработана специально для удобства видео-диагностики в таких сферах профессионального применения как:

- стоматологические клиники,
- медицинских диагностических кабинеты,
- производственные циклы наладки,
- реставрационные работы,
- в труднодоступных участках для авто сервис центров.

Компоновка позволяет видеть левым глазом всю ситуацию, а правым получаемую картинку.



Потребление меньше 1 вата.

Цветность 24 бит.

Не имеет вредного излучения и воздействия на глаза.

Сертифицировано в международных стандартах качества и производства (CE/Fcc/Rohs).

Комфорт просмотра, без раздражения глаз.



- для стоматологических клиник, (камеры снабжаются сменными одноразовыми чехлами)
- для медицинской диагностики (высокопроизводительная четкая камера **030MVC** с насадками для доступа в различные участки) - со встроенной подсветкой.



Полно цветная матрица разрешением 300х224 RGB - 201 000 пикс.

Обработка и интерполяция видеосигнала обеспечивается высокопроизводительным процессором.





Применение **MVM-120** – в сфере мониторинга поистине безгранично, это и Центры красоты и цеха различных технологических процессов. Везде где вам понадобится точно и в деталях рассмотреть и детализировать участок – вы сможете это.

Еще одно интересное применение!

Для локации, наблюдения, и детального видео наблюдения подводных видов, имеется специальная глубоководная камера **033DVC** – с отгрузкой, (погружение до 30 метров со встроенной подсветкой) - для глубинного исследования.



Технические данные (спецификация):

Матрица 0,58" - true color Digital micro Lcos

соответствует – 40-45" виртуальному экрану (с расстояния 1,5 -2 метра)

Разрешение: 300 * 224, 201К пикселей

Углы обзора: 26 градусов

Ввод в оттенках серого: 256 уровней

Видео сигнал: 1 Vpp/72Ω

Звуковые сигналы: 200mVrms/20KΩ

Модуль яркости дисплея: 250cd/m2

Аудиовходы: стерео

Потребляемая мощность: <0.4W

Рабочее напряжение Диапазон: 3,8-5V

DC: 5V, 50/60Гц, 500mA

Литий-полимерное Питание: 550mAh ,4-5 часов

Показ кадров: 120Hz (NTSC), 100Гц (PAL)

AV разъем кабеля: 4-полюсный коннектор 3,5

RCA разъем кабеля: 4-полюсный коннектор 3,5

Диапазон рабочих температур: -10 ° C-40 ° C,