



Лабораторный тестер цвета (колориметр) BLS-1500

Тестер цветности / колориметр. Колориметр разработан и изготовлен в соответствии с требованиями стандартов ASTM D1500 и SH / T0168 для метода определения цветности нефтепродуктов, применимого для тестирования цвета различных нефтепродуктов, таких как смазочное масло, керосин и дизельное топливо, и т.п.

Структура

Прибор состоит из стандартной цветной пластины, оптической линзы, источника света и колориметрической трубки.

Источник света формирует два параллельных луча одинакового размера и формы после того, как его цвет отфильтрован, и может равномерно светить на цветной стеклянный лист стандартной цветной пластины и образец колориметрической трубки одновременно. На стандартной цветной пластине имеется 26 штук оптических отверстий диаметром 14 мм, 25 из которых соответственно оснащены стандартными цветными стеклянными листами с номером цвета 1 - 25. 26-е отверстие пустое, а цветовая пластина поворачивается маховиком, установленным на правой стороне прибора, чтобы выбрать правильный цвет для теста. Цвет стандартного цветного стекла на цветовой табличке должен быть откалиброван колориметрическим раствором, который используется для калибровки стандартного цвета. Окуляр состоит из вогнутого зеркала и отдельных ворот. В окуляре два цвета полукруга можно увидеть одновременно. Слева - образец цвета, а справа - стандартный цвет. Оптический окуляр прост в использовании с функциями регулировки света и фокусировки.