



НОСМ-8 набор стеклянных мер оптической плотности



Наборы стеклянных мер НОСМ-8 используются в качестве средства измерений при поверках анализаторов гипербилирубинемии фотометрических.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Принцип работы наборов мер основан на измерении в анализаторе гипербилирубинемии фотометрического десятичного логарифма отношения спектральных коэффициентов отражения стеклянных мер из набора на двух длинах волн для определения погрешности измерений фотометра.

Набор состоит из мер, представляющих собой светофильтры диаметром 20 мм из оптических стекол К8, ОС-6, ЖЗС18, ЖЗС-5 и МС20. Светофильтры помещены в дюралюминиевый цилиндрический корпус. На корпусе каждой меры выгравирована надпись, содержащая порядковый номер светофильтра и заводской номер набора. Все входящие в набор меры уложены в футляр.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Номинальное значение десятичного логарифма отношения спектрального коэффициента на паре длин волн 523 нм и 488 нм, абс.ед. мера № 1 мера № 2 мера № 3 мера № 4 мера № 5	0.00 0,15±0,02 0,30±0,02 0,70±0,02 0,90±0,02
Номинальное значение десятичного логарифма отношения спектрального коэффициента на паре длин волн 518 нм и 492 нм, абс.ед. мера № 1 мера № 2 мера № 3 мера № 4 мера № 5	0.00 0,12±0,02 0,24±0,02 0,50±0,02 0,75±0,02
Номинальное значение десятичного логарифма отношения спектрального коэффициента на паре длин волн 523 нм и 492 нм, абс.ед. мера № 1 мера № 2 мера № 3 мера № 4 мера № 5	0,00 0,14±0,02 0,26±0,02 0,56±0,02 0,83±0,02
Номинальное значение десятичного логарифма отношения спектрального коэффициента на паре длин волн 518 нм и 488 нм, абс.ед. мера № 1 мера № 2 мера № 3 мера № 4	0,00 0,15±0,02 0,27±0,02 0,58±0,02



мера № 5		0,87±0,02
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения десятичного логарифма, абс.ед.		
Номера мер	Диапазон значений десятичного логарифма, абс.ед.	AL, абс.ед.
1...3	от 0,12 до 0,30	±0,02
4,5	от 0,50 до 0,90	±0,06
Диаметр световой зоны светофильтра, мм		18
Толщина светофильтра по оптической оси, мм, не более		10
Габаритные размеры, мм. не более:		
– толщина каждой меры	40	
– толщина каждой меры	20	
– футляра с набором	160x90x30	
Масса, г, не более:		
– меры	50	
– футляров с набором мер	1000	
Срок службы, лет, не менее		4
Условия эксплуатации, температура окружающего воздуха. °С		от 15 до 25