



ПЕРВАЯ КИТАЙСКАЯ КОМПАНИЯ  
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ КОЛОРИМЕТРИИ

## Колориметры серии NH

NH300, NH310



Наиболее популярная среди ассортимента 3nh серия портативных колориметров, в которой конструкция и интерфейс ориентированы на удобство и нужды пользователей. В этой серии синтезированы преимущества традиционных колориметров и инновационные разработки, в приборах используются многоканальные датчики цвета от международных брендов и эффективные алгоритмы, обеспечивающие профессиональное управление цветом. Колориметры просты в применении, прошли десятки тысяч испытаний, отличаются стабильной работой, точными измерениями и применяются практически во всех отраслях промышленности.

# 3nh: старые бренды пока дороже

3nh-color-gloss.ru, 8 (916) 676-1187, info@3nh-color-gloss.ru

- **Больше возможностей вместе с фирменным программным обеспечением**, в котором возможно выполнять анализ цветовых различий, рассчитывать индекс цветности, управлять базой данных и т. д.
- **Увеличенная длительность автономной работы**, 3nh — первое предприятие, использующее литий-ионную батарею большой емкости в колориметре, она обеспечивает более 3000 измерений.
- **Дополнительные насадки**, позволяют работать с образцами разной консистенции и формы: порошками, жидкими или пастообразными образцами, гранулами.
- **Превосходная точность**, среднее отклонение при измерениях не превышает 0,07.

## Техническая спецификация колориметров серии NH

Модель	NH310	NH300
Геометрия измерения	8/d	
Апертура измерения	ø10мм / 5мм	ø10мм
Источник освещения	Светодиоды	
Ресурс источника излучения	5 лет, более 1.6 млн. измерений	
Фотоприемник	Кремниевая фотодиодная линейка	
Колориметрический наблюдатель	CIE 10°	
Стандартные излучения	D65, D50, A	D65
Повторяемость	0,06 $\Delta E^*ab$ Стандартное отклонение по 30 измерениям белого калибровочного эталона с интервалом 5 сек.	0,07 $\Delta E^*ab$ Стандартное отклонение по 30 измерениям белого калибровочного эталона с интервалом 5 сек.
Цветовые пространства	CIE Lab*Ch, CIE Lab, CIE XYZ, CIE Luv, CIE LCh	CIE LAB, XYZ, LCh
Формулы цветового различия	$\Delta E^*ab$ , $\Delta E^*94$ , $\Delta E^*hunter$	$\Delta E^*ab$ , $\Delta L^*a^*b$ , $\Delta E^*C^*h$
Другие цветовые индексы	Белизна WI (Hunter), Желтизна YI	—
Габариты	205мм *70мм*100мм	
Вес	500 гр	
Батарея	Литий-ионный аккумулятор: 3.7V, 3200mAh	
Дисплей	Цветной, TFT 2.8 дюйма	
Интерфейс для передачи данных	USB	
Язык	Английский / китайский	
Программное обеспечение	Программа CQCS3	
Условия эксплуатации	Температура 0~40°C, влажность 0~85% (не конденсирующаяся), высота над уровнем моря < 2000м	
Условия хранения	Температура -20~50°C, влажность 0~85% (не конденсирующаяся)	
Дополнительные принадлежности	Мини-принтер	

Вместе с колориметрами поставляется зеленый проверочный эталон для контроля колориметрических характеристик прибора

На все приборы предоставляется гарантия и полное техническое обслуживание: сервис, обучение, ремонт.