

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Идентификация и измерение цвета
- Мутномеры

Портативный мутномер DH-10/12/13



Концепция дизайна переносных мутномеров серии DH CHNSpec заключается в том, чтобы быть маленькими и портативными, чтобы пользователи могли измерять прозрачность и коэффициент светопропускания в любое время и в любом месте. Модели мутномера DH-12/13 поддерживают питание от литиевой батареи, что позволяет осуществить скачок в измерении мутности от эпохи проводных устройств к эпохе мобильных устройств. Приложение на мобильном телефоне позволяет подключиться к прибору для работы и беспроводного управления.

В дополнение к обеспечению стабильности процесса измерения образца, это также позволяет хранить данные измерений в облаке, привязать их к

учетной записи и не потерять их. Метод переключения калибра также был усовершенствован, а переключение магнитного всасывания стало удобным и простым. Хотя прибор сделан меньшего размера, это не лишает его функций и характеристик, присутствующих у настольного типа. Переносной мутномер имеет такой же стандартный источник света для измерения, как и настольный вариант.

- Небольшой размер делает измерение вручную удобнее
- Превосходная стабильность, воспроизводимость результатов $\leq 0,02$
- DH-12/13 поддерживает питание от литиевой батареи, обеспечивает мобильное измерение мутности
- Поддержка нескольких измерительных диафрагм, простая и удобная магнитная замена
- Поддержка подключения приложения для мобильных телефонов с возможностью облачного хранения данных
- Поддержка подключения к компьютерному программному обеспечению контроля качества, экспорт профессионального отчета с данными

ОСОБЕННОСТИ

- Прибор компактен и удобен в переноске, что позволяет измерять прозрачность и коэффициент светопропускания в любое время и в любом месте.
- Высокая точность, высокая стабильность: Разрешение 0,01; Воспроизводимость $\leq 0,02$.
- Двойная защита для долговременной стабильной работы прибора: Периодическая самопроверка в режиме ожидания. Конструкция двойного оптического пути.
- Возможность подключения к прибору через приложение "HazeMeter" на мобильном телефоне, при этом данные сохраняются в облачном хранилище учетной записи, позволяя избежать их потери.
- Поддерживает до трех измерительных апертур для обеспечения возможности выполнения измерений образцов различных размеров (другие размеры апертур могут быть изготовлены по индивидуальному заказу).

- Измерение прозрачности и коэффициента светопропускания выполняется при использовании трех стандартных источников освещения CIE-A, CIE-C и CIE-D65.
- Для управления прибором используется 2,8-дюймовый сенсорный экран.
- Соответствует следующим стандартам испытаний: GB/T 2410, ASTM D1003/1044, ISO 13468/14782, JIS K 7105, JIS K 7361, JIS K 7136.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модель	DH-10	DH-12	DH-13
Комплектация	Устройство	Устройство	Устройство
	-	Зарядное устройство	Зарядное устройство
	USB-кабель/кабель для зарядки	USB-кабель/кабель для зарядки	USB-кабель/кабель для зарядки
	U диск (программное обеспечение для контроля качества, руководство)	U диск (программное обеспечение для контроля качества, руководство)	U диск (программное обеспечение для контроля качества, руководство)
	1 апертура	2 апертуры	3 апертуры
	Сертификат качества	Сертификат качества	Сертификат качества
	Гарантийный талон	Гарантийный талон	Гарантийный талон
	Упаковочный лист	Упаковочный лист	Упаковочный лист
	Отчет о калибровке	Отчет о калибровке	Отчет о калибровке
			Черная сумка для переноски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DH-10	DH-12	DH-13
Источник света	CIE-A, CIE-C, CIE-D65		
Стандарты	ASTM D1003/D1044, ISO 13468/ISO14782, JIS K 7105, JIS K 7361, JIS K7136, GB / T 2410-08		
Параметры	Стандарт ASTM: мутность, коэффициент светопропускания	Стандарты ASTM и ISO: мутность, коэффициент светопропускания	
Спектральный отклик	Спектральная плотность Y/V (λ) по CIE		
Геометрия	0/d		
Апертура	21 мм	21 мм, 15 мм	21 мм, 15 мм, 12 мм
Диапазон тестирования	0-100%		
Разрешение	0.1%	0.01%	
Воспроизводимость	0.1	0.05	0.02
Размер образца	Толщина ≤ 40 мм		
Отображение данных	Сенсорный экран 2,8 дюйма		
Хранение	Память большой ёмкости		
Интерфейс	Интерфейс USB		
Источник питания	DC 5В /2А	Литиевая батарея	
Рабочая температура / Относительная влажность	5 ~ 40 °С, Относительная влажность 80% или ниже (при 35 °С), отсутствие конденсации влаги		
Температура хранения	-20 °С ~ 45 °С, Относительная влажность 80% или ниже (при 35 °С), отсутствие конденсации влаги		
Размер	Д x Ш x В: 133 мм x 99 мм x 224 мм		
Вес	1,13 кг	1,25 кг	
Дополнительно	Изготовление апертуры по индивидуальному заказу		

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши
вопросы.

